

东莞宜安科技股份有限公司

2025 年年度报告



证券代码：300328

证券简称：宜安科技

二零二六年四月

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人刘守军、主管会计工作负责人李文平及会计机构负责人(会计主管人员)宋海军声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

一、归属于上市公司股东的净利润与去年同期相比下降的主要原因：

(一) 本期根据企业会计准则相关规定，对应收款项等金融资产计提信用减值损失以及对存货计提资产减值损失增加，导致本期利润有所减少。

(二) 报告期内人民币汇率持续升值，对公司经营业绩产生一定汇兑影响，致使部分利润减少。

(三) 本期其他收益较上年同期有所下降，亦对本期利润造成一定影响。

二、公司主营业务、核心竞争力、主要财务指标是否发生重大不利变化，是否与行业趋势一致

(一) 公司主营业务是专业从事新材料研发、设计、生产、销售，材料涵盖非晶合金、镁合金、铝合金、医疗材料、高分子材料，可应用于新能源汽车、消费电子、医疗产品、5G 通讯、智能制造等领域，是国家产业政策鼓励类产品。报告期内，主营业务未发生重大变化。

(二) 公司核心竞争力：公司具备独特的新材料技术获取、研发和产业化整合能力，不仅建立起自己的核心技术壁垒，在细分领域占有一席之地，更借助完整的产业链条、领先的技术水平和严格的质量体系认证，成为一家具有极强成长潜力的新材料公司。公司在

非晶合金、新能源汽车、生物可降解医用镁合金等新材料行业拥有领先的核心技术，并取得了具有自主知识产权的核心专利技术。

（三）除利润发生重大不利变化外，公司其他主要财务指标均未发生重大不利变化，与行业趋势一致。

三、所处行业景气情况、是否存在产能过剩、持续衰退或者技术替代等情形、持续经营能力是否存在重大风险

非晶合金、新能源汽车、生物可降解医用镁合金是国家政策大力支持的行业，前景广阔。公司主营业务收入主要为汽车零部件、非晶合金、笔记本电脑等消费电子结构件、有机硅胶、工业配件及精密模具等产品的销售。公司不存在产能过剩、持续衰退或者技术替代等情形，持续经营能力不存在重大风险。

四、改善盈利能力的主要措施

（一）公司始终以市场需求和客户价值为导向，把技术创新作为发展第一动力。持续加大核心技术研发投入，加快成果转化与产业化落地，不断丰富高端化、差异化产品矩阵，提升高附加值产品占比，优化业务收入结构，增强收入增长的稳定性和可持续性。

（二）公司将主动抢抓市场机遇，不断加大市场开拓力度。一方面，巩固现有核心市场，深化与核心客户的合作，提升客户粘性；另一方面，精准洞察市场需求变化，挖掘新的业务增长点，培育新的盈利板块，推动盈利规模持续扩大。

（三）公司将持续加强成本管控，建立健全成本精细化管理体系，对生产、采购、运营等各环节成本进行全面管控，降低运营成本和管理费用，提升成本使用效率。

（四）坚持“质量兴企”理念，把质量管控贯穿于产品设计、生产制造、检验检测、售后服务全流程。完善质量管控体系，强化过程管控，降低产品不良率，减少质量损耗；同时，以高质量产品提升客户满意度和忠诚度，增强产品市场竞争力，依托优质产品提升定价能力，实现“以质增效、以质增收”。

（五）紧盯各子公司经营目标落地，强化战略协同与资源统筹，督促子公司聚焦主业、合规经营、提质增效，确保整体经营指标按期达成。

对年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述的风险提示

适用 不适用

本报告中如涉及未来计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

（一）市场竞争日益加剧的风险

随着新能源汽车零部件、笔记本电脑等消费电子产品市场需求持续扩容，行业发展前景广阔，这将吸引更多企业涉足上述领域，公司面临的市场竞争压力将进一步加大。尽管公司在新能源汽车零部件、消费电子产品领域已掌握行业领先的核心技术，但如果不能在技术研发、经营管理、品牌建设等方面持续保持领先优势，无法有效拓展产品市场、及时推出具有核心竞争力的新产品，公司将面临被同行赶超、市场份额被挤压的风险。

为应对上述风险，公司将紧密跟踪行业技术发展趋势，精准把握产品迭代与技术研发方向，不断完善技术研发与创新体系，持续加大对非晶合金、新能源汽车零部件等产品的研发投入与市场推广力度，加快产业布局优化，主动参与市场竞争，积极培育新的利润增长点与业务增长极。同时，进一步建立健全快速响应的市场行情分析与监测机制，精准对接客户需求，及时推出符合市场预期的新产品，持续提升公司产品的核心竞争力与市场认可度，稳固并提升行业地位。

（二）成本费用持续增长的风险

公司已明确将非晶合金、新能源汽车零部件、生物可降解医用镁三大业务作为未来核心发展方向与战略重点。为推进上述战略落地，提升非晶合金及新能源汽车零部件产品的市场占有率，加速生物可降解医用镁产品的临床研究、成果转化及市场推广进程，公司

需持续加大市场开拓力度，人工成本、研发费用、市场拓展费用等将保持刚性增长态势，上述成本费用的上升将对公司经营业绩产生一定的压力与影响。

针对该风险，公司将在全力提升经营业绩的同时，持续强化经营管理与内部控制水平，完善并细化成本控制与核算体系，优化资源配置效率，充分依托产学研协同创新平台，深耕技术创新与工艺优化，通过技术突破降低生产与运营成本，全力化解并减轻成本费用上升带来的经营压力。

（三）应收账款增加风险

新能源汽车零部件、消费电子产品等业务的销售模式，导致公司对下游客户的收款周期相对较长。公司结合客户规模、财务状况、合作年限、银行信用评级等因素，对不同客户实行差异化结算政策，对信用状况良好的客户给予一定信用期，结算与回款存在时间差，使得公司应收账款余额维持在较高水平。尽管公司核心客户资金实力雄厚、信用状况优良，资金回收具备较强保障，但如果宏观经济环境发生剧烈波动、客户经营状况出现恶化，或公司应收账款催收不力，不排除个别项目未来出现呆坏账金额超出已计提坏账准备的情况，进而对公司盈利水平及现金流稳定性造成不利影响。

为防范应收账款风险，公司将在销售合同签订、执行及回款全流程强化应收账款管理与动态监控，加大对销售部门回款率的考核权重，严格控制应收账款额度与账龄结构，重点推进账期较长应收账款的催收与清理工作，切实保障应收账款的可回收性，确保公司现金流稳健运转，有效防范现金流风险。

（四）经营管理风险

随着公司投资项目逐步落地、业务领域持续拓展，经营规模将不断扩大，管理的深度与广度同步延伸，这对公司在资源整合、市场开拓、研发管控、质量管理、内部控制等方面的管理能力提出了更高要求。若公司未能及时优化管理体系、提升管理效能，可能因管理适配不足导致经营效率下降，进而影响公司战略推进与业务发展。

公司将通过持续完善法人治理结构与内部控制体系，规范公司运作流程，强化内部管理的流程化、制度化与标准化建设。同时，加强中高层管理人员的专业培训与能力提升，不断提高决策科学性与管理专业素养，以适配资本市场监管要求与公司业务扩张需求，最大限度降低因管理失误造成的经营损失。

（五）汇率波动风险

公司出口产品主要以美元定价，受国际外汇市场汇率波动及付款周期影响，汇率变动可能波及公司采购成本与销售收入，进而影响公司整体利润水平。若未来我国汇率政策出现重大调整，或人民币对美元等主要结算货币汇率发生大幅波动，公司将面临一定的汇率波动风险。

为应对汇率风险，公司将强化汇率风险防范意识，密切跟踪国际外汇市场汇率变动趋势，合理运用金融工具对冲汇率波动影响，灵活采用多币种结算或本地货币定价模式，降低汇率变动对结算成本的冲击。同时，着力培养高素质外汇风险管理专业人才，建立健全汇率风险防范长效管理机制，从合同签订等源头环节强化交易风险管控，保障公司跨境业务稳定开展。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 690,423,600 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 管理层讨论与分析.....	14
第四节 公司治理、环境和社会.....	45
第五节 重要事项.....	67
第六节 股份变动及股东情况.....	78
第七节 债券相关情况.....	85
第八节 财务报告.....	86

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- （三）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （四）其他有关资料。

释义

释义项	指	释义内容
宜安科技、本公司、上市公司、公司、本集团	指	东莞宜安科技股份有限公司
株洲市国资委	指	株洲市人民政府国有资产监督管理委员会，系公司实际控制人
产投集团、株洲产投	指	株洲市产业发展投资控股集团有限公司，系株洲国投控股股东
株洲国投	指	株洲市国有资产投资控股集团有限公司，系公司控股股东
宜安香港	指	宜安（香港）有限公司，系公司全资子公司
镁安医疗	指	东莞市镁安医疗器械有限公司，系公司全资子公司
德威铸造	指	东莞德威铸造制品有限公司，系公司全资子公司
宜安云海、巢湖宜安	指	巢湖宜安云海科技有限公司，系公司控股子公司
镁乐医疗	指	东莞市镁乐医疗器械科技有限公司，系公司孙公司
辽宁金研	指	辽宁金研液态金属科技有限公司，系公司控股子公司
沈阳金研	指	沈阳金研新材料制备技术有限公司，系公司孙公司
逸昊金属	指	东莞市逸昊金属材料科技有限公司，系公司控股子公司
深圳欧普特	指	深圳市欧普特工业材料有限公司，系公司全资子公司
江西欧普特	指	江西欧普特实业有限公司，系公司孙公司
宜安精密	指	东莞宜安精密模具有限公司，系公司全资子公司
株洲宜安	指	株洲宜安新材料研发有限公司，系公司控股子公司
株洲精密制造	指	株洲宜安精密制造有限公司，系公司全资子公司
宁德三祥	指	宁德三祥液态金属科技有限公司，系公司参股公司
逸昊精密	指	东莞市逸昊精密金属制品有限公司，系公司孙公司
成都宜安	指	成都宜安科技有限公司，系公司全资子公司
股东会、董事会	指	东莞宜安科技股份有限公司股东会、董事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《东莞宜安科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期	指	2025 年度

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	宜安科技	股票代码	300328
公司的中文名称	东莞宜安科技股份有限公司		
公司的中文简称	宜安科技		
公司的外文名称（如有）	Dongguan Eontec Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Eontec		
公司的法定代表人	刘守军		
注册地址	东莞市清溪镇银泉工业区		
注册地址的邮政编码	523662		
公司注册地址历史变更情况	公司注册地址自成立之日起未发生变更		
办公地址	东莞市清溪镇银泉工业区		
办公地址的邮政编码	523662		
公司网址	www.e-ande.com		
电子信箱	eon@e-ande.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱湘陵	曾仕奇
联系地址	东莞市清溪镇银泉工业区	东莞市清溪镇银泉工业区
电话	0769-87387777	0769-87387777
传真	0769-87367777	0769-87367777
电子信箱	zhuxl@e-ande.com	zengsq@e-ande.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西直门北大街甲 43 号 1 号楼 13 层 1316-1326
签字会计师姓名	周炳焱、肖斌

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	1,726,395,994.41	1,652,494,454.28	4.47%	1,706,920,158.93
归属于上市公司股东的净利润（元）	-17,637,330.53	1,005,491.89	-1,854.10%	3,406,808.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-31,603,583.30	-27,383,931.06	-15.41%	-36,445,197.98
经营活动产生的现金流量净额（元）	55,542,906.86	238,831,055.87	-76.74%	236,777,025.41
基本每股收益（元/股）	-0.0255	0.0015	-1,800.00%	0.0049
稀释每股收益（元/股）	-0.0255	0.0015	-1,800.00%	0.0049
加权平均净资产收益率	-1.65%	0.09%	-1.74%	0.31%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	3,166,030,249.58	2,741,987,191.89	15.46%	2,820,706,244.25
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,048,436,094.41	1,091,978,152.04	-3.99%	1,092,393,663.80

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	1,726,395,994.41	1,652,494,454.28	
其他业务收入	34,415,184.38	31,002,833.55	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	34,415,184.38	31,002,833.55	其他业务收入
营业收入扣除后金额（元）	1,691,980,810.03	1,621,491,620.73	

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	324,894,925.59	396,847,932.03	442,150,601.26	562,502,535.53

归属于上市公司股东的净利润	-6,100,968.14	-12,583,412.42	19,027,337.56	-17,980,287.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-8,015,193.16	-20,636,636.37	16,138,983.02	-19,090,736.79
经营活动产生的现金流量净额	-27,918,142.85	34,771,515.13	-54,540,207.28	103,229,741.86

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,546,897.65	-4,241,316.14	663,856.14	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	16,536,129.78	37,832,028.50	50,444,662.25	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	455,890.55			
委托他人投资或管理资产的损益	232,674.96	240,430.24	459,003.67	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,377,376.53	1,958,043.11	-886,061.11	
减：所得税影响额	2,866,988.72	5,385,864.69	7,773,119.09	
少数股东权益影响额（税后）	2,221,932.68	2,013,898.07	3,056,335.71	
合计	13,966,252.77	28,389,422.95	39,852,006.15	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要业务

公司是一家专业从事新材料研发、设计、生产、销售为一体的国家高新技术企业，国内领先的新材料公司，具备材料研发、精密模具开发、精密压铸、数控精加工、表面处理一体化的完整产业链条，通过技术创新赋能产品，为客户提供一站式产业链配套服务和解决方案。材料涵盖非晶合金、镁合金、铝合金、医疗材料、高分子材料，可应用于新能源汽车、消费电子、医疗产品、5G 通讯、智能制造等。产品基本为中间产品，包括新能源汽车零部件、非晶合金产品、笔记本电脑等消费电子结构件、工业配件、精密模具等，是国家产业政策鼓励类产品。公司产品主要采用新材料配方和高效、环保的压铸及后处理工艺，技术含量和附加值较高，主要产品技术水平处于行业领先水平。非晶合金、生物可降解医用镁、新能源汽车产品为公司主要发展方向。经过三十余年发展，公司积累了深厚的技术经验及品牌优势，形成了以国内外著名客户为依托，以关键核心技术为保障、以高精尖新材料产品为导向的发展格局。报告期内，公司主营业务未发生重大变化，主营业务收入主要为汽车零部件、非晶合金、笔记本电脑等消费电子结构件、有机硅胶、精密模具等产品的销售。

（二）经营模式

1、采购模式

公司设置专门负责采购原材料、辅料等物料的采购部，生产所需的各类原材料、辅料、包装材料等均由公司根据生产经营计划按公司质量标准和订单要求自行组织采购。公司供应商的选择标准是在行业具有一定知名度、货源质量有保证、价格合理、发货及时的企业。

为保证采购物料的质量、规范采购行为，公司制定了完善的物料采购管理制度并严格执行，主要有《采购控制程序》《供应商控制程序》《仓储管理控制程序》《进料检验控制程序》等，分别规定了公司物料采购的审批决策程序、采购方式、采购部门的职责、采购物料的验收程序等，并根据公司实际情况及时修订。

2、生产模式

公司主要产品通过销售部将订单传递给计划部后，计划部下达生产计划给生产部，生产部根据客户要求开发模具，并生产样品，交由客户确认。客户确认合格后，公司开始试生产，试生产后，产品符合客户要求，开始进行批量生产。在各工序加工产品过程中，公司品质人员对产品进行检验，产品

检验合格后方予以出厂。公司产品主要生产工艺流程如下：客户订单→模具设计→模具制造→熔炼→压铸成型→加工铸件披锋、毛刺→CNC 加工→表面处理→涂装→包装入库。

为确保生产过程规范有序进行，公司制定了《生产计划控制程序》《生产过程控制程序》《制程检验控制程序》《APQP 控制程序》《标识与可追溯性控制程序》《生产设备控制程序》等相关制度。

3、销售模式

公司销售模式是以订单生产直销模式，即根据客户的订单要求，组织产品开发、模具设计及产品制造服务，所以销售力量主要集中在产品生产前，通过向客户传递公司现有的生产规模、业绩、产品质量等多样化的信息，获取客户订单。

公司建立了完善的销售服务管理制度，主要包括《市场开发控制程序》《订单评审控制程序》《客户投诉/退货控制程序》《顾客满意度控制程序》等。

报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

（三）报告期业绩驱动因素

2025 年，是宏观经济承压前行、行业竞争日趋激烈的一年。以公司董事长为核心的领导班子，始终保持战略定力，沉着应对市场波动等多重风险挑战，紧扣高质量发展主线，聚焦核心主业深耕细作，强化创新驱动与精益管理，精准施策，持续提升产品竞争力与客户黏性；依托流程再造与数字化赋能，提高运营效率与资源配置水平；严控成本、防范风险，确保资金链稳健与经营质量改善。在全体员工的凝心聚力、协同攻坚下，公司核心竞争力持续增强、可持续发展基础不断夯实，为高质量发展筑牢了坚实根基。2025 年度，公司实现营业收入 172,639.60 万元，与上年同期相比增长 4.47%；归属于上市公司股东的净利润为-1,763.73 万元，与上年同期相比下降 1,854.10%。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）行业发展情况

1、新能源汽车

受益于政策引领、技术创新与产业链支撑三方同频共振，以及与企业端技术降本、场景化营销、全球化布局形成发展合力，有效推动终端消费需求稳步释放，我国新能源汽车行业持续延续高质量发展态势。在生成式人工智能、高阶自动驾驶技术的深度赋能下，新能源汽车从“电动化”向“智能化”加速跃迁，产业生态边界持续拓宽。据中国汽车工业协会发布的数据显示，2025 年，我国汽车产销分别完成 3453.1 万辆和 3440 万辆，同比分别增长 10.4%和 9.4%，成为“十四五”收官之年拉动我国经济增长、推动经济高质量发展的重要引擎，更成为引领全球汽车产业转型升级、稳定世界经济增长的关键力量。

随着新能源汽车渗透率持续攀升及高阶智能驾驶车型规模化落地，市场对轻量化、一体化、高集成度压铸零部件的需求正加速增长。一体化压铸技术作为破解车身减重与生产提效双重难题的核心路径，已成为汽车制造领域的革命性工艺，其市场规模正加速扩容。与此同时，技术迭代持续突破瓶颈，免热处理合金材料的成熟应用、超大型压铸设备的国产化突围及精密成型工艺的持续优化，共同推动一体化压铸件实现生产效率与良品率的双提升，性能与质量得到显著强化。在各类轻量化材料中，镁铝合金凭借在力学性能、密度控制与成本适配之间的最优平衡，成为当前最具性价比的轻量化结构金属材料。在政策扶持与市场需求的双重驱动下，主流车企加速布局一体化压铸技术。在此背景下，镁铝合金压铸的应用场景持续拓宽，从车身结构件（后地板、前舱架等）、底盘一体化部件，到电池壳体、电机端盖等核心部件，应用深度与广度不断延伸，从而推动镁铝合金压铸单车价值量持续攀升，引领整个产业生态向高附加值领域加速升级。

2、非晶合金

非晶合金，是指与通常情况下金属材料的原子排列呈现的周期性和对称性所不同的非结晶状态的金属。非晶合金材料长程无序的结构使得其具备了特殊的性能，如高强度、高硬度、高光洁度、耐腐蚀和耐磨性等，其抗弯强度、抗拉强度、弹性形变等均优于常用材料。除了材料本身的突出优势，非晶合金的加工方式也相较传统工艺更具竞争力。其加工流程高效快捷，后加工工序大幅精简，通过模具成型即可实现批量化生产，同时还能保证极高的成型精度，有效降低生产环节的时间成本与人力成本。更为重要的是，非晶合金在生产全过程中，无论是原料选取还是最终产品，均无毒副作用，对生态环境影响极小。在当前环保政策日益严苛的市场大环境下，这一绿色环保特性使其具备了不可替代的生产优势，为其市场推广奠定了坚实基础。

凭借材料性能、加工效率与环保属性的综合优势，非晶合金已成为具有重大工业应用价值和国家战略意义的关键新材料，在航空航天、军工国防、生物医药、消费电子等多个高端领域展现出广阔的应用前景。尤其在智能可穿戴设备领域，随着市场规模的持续扩大，用户对轻量化、高性能智能化穿戴产品的需求日益迫切，而非晶合金极高的强度特性，能够精准匹配这一需求，为其在该领域的应用拓展提供了核心支撑。未来，随着科技水平的不断进步、相关政策支持的持续加码以及应用领域的进一步拓宽，非晶合金的市场需求将保持持续增长态势，其产业发展潜力将得到充分释放。

对于折叠屏手机而言，多次弯折后的耐用程度始终是消费者核心关切点，而铰链作为决定整机寿命与形态的核心零部件，其性能直接关联屏幕折痕控制、机身轻薄度等关键用户体验指标，更是影响消费者购买决策的重要因素。铰链对结构件的强度、厚度和精度超过传统工艺极致的要求，目前不锈钢和铝合金的 CNC、MIM 等成型工艺难以满足铰链对材料性能、尺寸精度和综合成本的要求。非晶合金作为折叠屏手机铰链的关键部件材料，具有高强度、良好成型性和高尺寸精度的特性，能够达到铰链结构件对

于厚度、强度和精度的要求，同时由于非晶合金本身卓越的弹性变形能力，使产品的疲劳性能远远好于其他材料，因此更适合用来制造折叠屏手机铰链。

随着折叠屏手机核心元器件技术的持续迭代升级，铰链与柔性屏幕的性能短板已实现突破性解决，叠加整机良品率稳步攀升及终端售价逐步下探，消费者对折叠屏手机的接受度持续提升，全球折叠屏手机市场将保持强劲增长势头，这也将直接驱动其关键材料非晶合金的需求量迎来大幅攀升。

3、生物可降解医用镁

目前在骨科临床方面，用于骨瓣固定的产品多为不锈钢或钛合金骨钉，均需要二次手术取出。可降解镁合金具有良好的生物相容性、与骨组织接近的力学性能、无应力遮挡作用，利用其在人体环境中可发生降解的特性，实现在体内修复功能的同时逐渐降解并最终不在宿主体内残留，免去了病人二次开刀的心理和生理痛苦，大大降低病人的经济负担。其作为高值植入类医疗器械产品的研发与临床应用已成为全球生物医用材料研究领域的前沿热点。在造价上，镁作为常见金属，成本会远低于钛合金。

“新型可降解镁合金硬组织植入器械研发”已被列为科技部国家重点研发计划“十四五”重点专项；“可降解医用镁合金材料”被列入工业和信息化部、国家药监局组织开展的“生物医用材料创新任务揭榜挂帅（第一批）工作”。

一方面，全球人口老龄化趋势加重，老龄人口比例持续提高，与其相关的老年骨科疾病，特别是伴随骨质疏松而来的骨折、骨坏死等病症持续增加，同时，中、青年创伤快速增加，对骨科产品的需求持续增长；另一方面，随着各国经济的不断发展以及人们生活水平的不断提高，再加上各国政策大力扶持，临床技术水平的不断提升，骨科植入物市场规模不断扩大。骨内植入物新材料以及相关系列产品的研发和产业化将为骨科植入物市场带来新的解决方案和发展动力，具有革命性和里程碑式的重要意义，市场前景巨大。

（二）公司所处行业地位

公司凭借着独特的新材料技术的获取、研发和产业化整合能力，不仅建立起自己的核心技术壁垒，在细分领域占有一席之地，更借助完整的产业链条、领先的技术水平和严格的质量体系认证，成为一家具有极强成长潜力的新材料公司。目前公司在新能源汽车、非晶合金新材料行业拥有领先的核心技术，并取得了具有自主知识产权的核心专利技术。

1、新能源汽车

公司是全球范围最早布局大型镁铝合金压铸设备的企业之一。长期以来，公司专注于新能源汽车轻量化新型材料的研发与应用，在新能源汽车大型零部件一体化成型技术领域优势显著。公司及子公司配备了 6100T、4200T、3500T、2700T、1600T 等一系列不同型号的大型压铸设备，构建起了完备的生产体系，能够全方位满足各类大型精密压铸整体集成产品的生产需求。相关技术已成功应用于新能源汽车

的电机、电控、电池包、仪表盘、车门等多个关键部件，为新能源汽车的性能提升提供了有力支持。在技术实力方面，公司在新能源汽车轻量化新型材料研发、产能提升以及现场管理等方面均表现卓越；在产品同步设计、模具研发设计、新材料工艺、表面处理等关键领域不断加大投入研发；同时，公司积极引入先进的管理理念和生产技术，具备强大的精益生产能力和完整的产业链优势。通过全面实施智能化 MES 系统，打造工业 4.0MES 智能制造工厂，实现了生产过程的数字化、智能化管理，有效保障了生产效率与产品质量的双提升。在汽车轻量化领域，增加稀土镁合金、超薄镁合金和非晶材料的应用，不断突破技术瓶颈，拓展技术边界。

凭借精密的压铸成型及 CNC 加工技术、多样化的表面处理及组装线，公司确保了汽车产品的高稳定性和高精度，能够满足不同客户对产品功能和价格的需求，为客户提供一站式产业链配套服务和解决方案，涵盖了从产品设计、研发、生产到售后的全流程服务，有力保障了电机、电控、电池包、非晶合金锁盖、转向器和中控导航类、车身结构件等新能源汽车零部件产品的快速开发和高效量产交付。卓越的产品质量和优质的服务，赢得了国内外新能源汽车整车厂商和零部件系统客户的高度认可与信赖。作为新能源汽车零部件领域的核心供应商之一，公司持续发挥着引领和示范作用，推动着行业技术进步与产业升级。

2、非晶合金

公司有超过 20 年新材料研发、精密模具设计、机械制备、压铸成型和生产的经验，专注非晶合金研发和产业化 10 余年，作为行业内较早进行非晶合金研发的企业，在非晶合金成分、成型技术设备等多个方面拥有自主知识产权，具备非晶合金材料成分的设计、母合金的熔炼、精密模具设计和制造、精密机加工、表面处理及非晶合金真空成型设备的制造等全制程的能力，拥有中国最大规模非晶合金的生产线。经过多年的技术和市场积累，公司在块状非晶合金的应用与产业化方面取得行业领先优势，成功开发并生产块状非晶系列产品。

公司非晶合金应用主要分为四大板块：第一大板块为消费电子结构件（含铰链、可穿戴设备及手机精密结构件等）。公司具备生产非晶合金铰链的能力和实力，公司非晶合金产品已在折叠屏手机铰链等产品上得到批量应用。迄今为止，公司已为国内多家知名手机终端提供多款非晶合金铰链结构件，成为折叠屏手机产业链上重要的一环。公司生产的非晶合金 Face ID 支架、摄像头模组等已向国内知名手机厂商批量供货。非晶合金优秀的性能，在可穿戴设备方面有较好的应用。5G 时代的来临，非晶合金在消费电子产品上的应用率快速提升。第二大板块为新能源汽车零部件。公司是独家向特斯拉供应 Model X 非晶合金车门锁盖的一级供应商并一直持续至今。第三大板块为医疗器械结构件。公司充分发挥非晶合金高精度、高强度、高弹性等多项物理性能的优势，积极拓展海外医疗器械市场，与国际知名的医疗器械公司进行合作开发，医疗器械结构件陆续进入试产，部分产品实现了量产。第四大板块为音乐及体

育器材结构件。非晶合金具有独特的无组织的微观结构，没有晶格和晶界，作为声波的传导介质，对于声波能量的吸收相对于传统晶体材料更加少，频率越高，差异越明显，因此是音乐器材里声音传输部件的优选材料之一。公司已为知名乐器公司及耳机类产品提供相关结构件。非晶合金独特的原子结构决定其弹性变形量是传统晶体材料的两倍以上，在高尔夫等多种体育器材上有较大的潜在应用，公司正在和多家国际知名的体育器材公司合作开发相关产品。

3、生物可降解医用镁

生物可降解医用镁项目作为公司发展的重要方向之一，其研发团队“生物可降解镁合金及相关植入器件创新研发团队”是广东省引进的第二批创新科研团队。公司是一家在生物医用材料领域具有核心竞争力的企业，是医用镁合金产业技术创新联盟理事长单位，是国内引领行业标准制定、临床和产业化的先锋，在生物可降解医用镁合金方面科研和产业化能力雄厚，具有极强的科研集群优势，行业影响力强。

公司以“广东省第二批创新科研团队”、“广东省院士专家工作站”、“医用镁合金产业技术创新战略联盟”、“可降解镁植入物临床转化创新战略联盟”为发展平台，积极推动可降解镁植入物在医疗器械领域临床转化前的各项工作，在东莞市药监局、广东省药监局和国内外医用镁合金专家的大力支持下，2019年7月，公司可降解镁骨内固定螺钉临床试验审批正式通过，成为国内首款获准临床的生物可降解金属螺钉，亦是全球首例以纯镁作为体内植入物的临床试验。2020年5月，公司收到国际权威欧盟认证公告机构 UDEM 颁发的可降解镁骨内固定螺钉的 CE 认证证书。2023年2月，可降解镁骨内固定螺钉临床试验在国内9家临床研究中心累计入组184例，完成全部受试者入组。2024年12月，公司收到可降解镁骨内固定螺钉临床试验总结报告。总结报告表明该螺钉在股骨头缺血性坏死带血管蒂骨瓣移植治疗中有效且安全。2025年4月，公司向国家药品监督管理局递交该产品的注册申请并成功立项受理。2025年5月至7月，可降解镁骨内固定螺钉项目陆续通过注册质量管理体系核查现场检查、临床试验产品真实性核查以及临床试验项目现场检查。2025年8月，公司收到国家药品监督管理局医疗器械技术审评中心发出的注册补正资料通知。公司第一款植入类可降解医用镁骨科器械产品的注册上市进入最后阶段。审批通过后，将实现生产上市销售。

公司研发的可降解镁骨内固定螺钉，以纯度为99.99wt.%的高纯镁制成，元素单一，无需考虑多元素毒性影响，生物安全性方面具有优势，用于保髋治疗微创手术，可促进患处骨骼生长及修复。可降解镁骨内固定螺钉具有良好的生物相容性、与骨组织接近的力学性能，能促进骨成型，实现在体内修复功能的同时逐渐降解，最终不在宿主体内残留，避免二次手术取出给患者及其家属造成的心理、生理及经济负担，是一类极具临床应用前景的骨科植入物。

除了高纯镁骨钉的应用，公司也将继续研发高纯镁支架、牙膜、脊柱融合器等相关产品，目前正处于实验室研发阶段。经过十余年的积累，公司在生物可降解医用镁合金领域已构筑了超一流的团队、较高的技术壁垒、强大的合作伙伴等核心优势。

三、核心竞争力分析

（一）研发与技术方面

1、知识产权

公司始终以市场需求为核心、以客户诉求为导向，积极投身新技术的研发创新与场景化应用。报告期内，公司及下属子公司合计取得 44 项授权专利；截至报告期末，公司及子公司累计拥有有效专利 306 项、注册商标 53 项，核心技术与品牌保护体系持续完善。

报告期内，公司及子公司取得的专利明细如下：

（1）宜安科技取得的专利

序号	专利名称	专利号	申请日期	专利类型
1	一种改善导向柱冷隔、缩孔的支架铸件	ZL202421618059.2	2024/7/9	实用新型
2	一种压铸模具的浇口结构及压铸模具	ZL202421673625.X	2024/7/15	实用新型
3	一种用于铸件去披锋的冲压模具	ZL202421673353.3	2024/7/15	实用新型
4	一种笔记本 C 面压铸模具	ZL202422028995.4	2024/8/20	实用新型
5	一种用于整理线材的卡扣结构及电子设备	ZL202422886791.4	2024/11/5	实用新型
6	金属棒用挤压成型模具	ZL202422159840.4	2024/9/3	实用新型
7	辅助包装盒贴标签的装置	ZL202422159834.9	2024/9/3	实用新型
8	镁合金半固态成型的用于改善缩水的模具结构	ZL202422208000.2	2024/9/9	实用新型
9	改善压铸铸件砂孔的铸件结构	ZL202422208028.6	2024/9/9	实用新型
10	深腔镁合金压铸模具的浇注系统	ZL202422779134.X	2024/11/13	实用新型
11	CNC 整合加工生产线	ZL202422485789.6	2024/10/14	实用新型
12	金属压铸件壳体	ZL202422295462.2	2024/9/19	实用新型
13	金属压铸件成型模具	ZL202422379862.1	2024/9/27	实用新型
14	镁合金铸件成型模具及镁合金铸件	ZL202422658218.8	2024/10/31	实用新型
15	镁合金铸件热整形模具	ZL202422265467.0	2024/9/14	实用新型
16	金属压铸件	ZL202423001552.2	2024/12/5	实用新型

（2）宜安云海取得的专利

序号	专利名称	专利号	申请日期	专利类型
1	一种电机壳镶嵌钢套机加工装置及其加工工艺	ZL202310958482.0	2023/8/1	发明
2	铝合金压铸废铝重熔回收系统	ZL202210796977.3	2022/7/6	发明
3	一种粉尘收集防护罩	ZL202310931100.5	2023/7/27	发明

(3) 逸昊金属取得的专利

序号	专利名称	专利号	申请日期	专利类型
1	医用非晶合金、医用非晶合金的制备方法及其应用	ZL202310774565.4	2023/6/27	发明
2	工业用叠杯分杯机	ZL202421187961.3	2024/5/28	实用新型
3	铸造用全自动定量上料设备	ZL202421188085.6	2024/5/28	实用新型
4	高纯净度真空感应熔炼炉	ZL202421312001.5	2024/6/7	实用新型
5	料棒破碎机	ZL202421411303.8	2024/6/19	实用新型
6	非晶合金连续破碎设备	ZL202421794640.X	2024/7/26	实用新型
7	一种非晶合金母合金熔炼设备	ZL202422279781.4	2024/9/18	实用新型

(4) 深圳欧普特取得的专利

序号	专利名称	专利号	申请日期	专利类型
1	一种高导热定型相变材料及其制备方法	ZL202211021532.4	2022/8/24	发明
2	粘接强度检测装置	ZL202421109215.2	2024/5/20	实用新型
3	一种导热灌封胶原料的金属杂质含量检测装置	ZL202421322377.4	2024/6/11	实用新型
4	导热硅胶片抗拉强度检测装置	ZL202421537697.1	2024/7/1	实用新型
5	导热凝胶生产加工用挤出装置	ZL202422616364.4	2024/10/28	实用新型

(5) 江西欧普特取得的专利

序号	专利名称	专利号	申请日期	专利类型
1	一种灌封胶加工用过滤器	ZL202421704752.1	2024/7/18	实用新型
2	一种灌封胶生产用加热装置	ZL202421942075.7	2024/8/12	实用新型
3	一种灌封胶生产原料存储设备	ZL202421704751.7	2024/7/18	实用新型
4	一种灌封胶输送管	ZL202421704762.5	2024/7/18	实用新型
5	一种有机硅胶分装装置	ZL202421942073.8	2024/8/12	实用新型
6	一种太阳能光伏组件接线盒用灌封胶及其制备方法	ZL202211569324.8	2022/12/8	发明
7	一种太阳能光伏组件用单组份有机硅密封胶及其制备方法	ZL202310273753.9	2023/3/21	发明

(6) 株洲宜安精密取得的专利

序号	专利名称	专利号	申请日期	专利类型
1	一种储能用电池壳体及其生产方法	ZL202411617320.1	2024/11/13	发明专利
2	一种数控机床主轴清洁装置	ZL202421912825.6	2024/08/08	实用新型
3	一种用于新能源汽车电池壳体铝合金的铸造制备方法	ZL202411433284.3	2024/10/15	发明专利
4	铝合金表面及其处理方法	ZL202510344750.9	2025/03/24	发明专利
5	一种用于 CNC 产品孔内吹气装置	ZL202422356933.6	2024/09/26	实用新型

(7) 镁安医疗取得的专利

序号	专利名称	专利号	申请日期	专利类型
1	一种球化晶粒医用镁合金及其制备方法	ZL202310204003.6	2023. 3. 3	发明

2、核心技术领先

(1) 新能源汽车

公司是全球范围最早布局大型镁铝合金压铸设备的企业之一。长期以来，公司专注于新能源汽车轻量化新型材料的研发与应用，在新能源汽车大型零部件一体化成型技术领域优势显著。公司及旗下子公司配备了 6100T、4200T、3500T、2700T、1600T 等一系列不同型号的大型压铸设备，构建起了完备的生产体系，能够全方位满足各类大型精密压铸整体集成产品的生产需求。相关技术已成功应用于新能源汽车的电机、电控、电池包、仪表盘、车门等多个关键部件，为新能源汽车的性能提升提供了有力支持。在技术实力方面，公司在新能源汽车轻量化新型材料研发、产能提升以及现场管理等方面均表现卓越；在产品同步设计、模具研发设计、新材料工艺、表面处理等关键领域不断加大投入研发；同时，公司积极引入先进的管理理念和生产技术，具备强大的精益生产能力和完整的产业链优势。通过全面实施智能化 MES 系统，打造工业 4.0MES 智能制造工厂，实现了生产过程的数字化、智能化管理，有效保障了生产效率与产品质量的双提升。在汽车轻量化领域，增加稀土镁合金、超薄镁合金和非晶材料的应用，不断突破技术瓶颈，拓展技术边界。

凭借精密的压铸成型及 CNC 加工技术、多样化的表面处理及组装线，公司确保了汽车产品的高稳定性和高精度，能够满足不同客户对产品功能和价格的需求，为客户提供一站式产业链配套服务和解决方案，涵盖了从产品设计、研发、生产到售后的全流程服务，有力保障了电机、电控、电池包、非晶合金锁盖、转向器和中控导航类、车身结构件等新能源汽车零部件产品的快速开发和高效量产交付。卓越的产品质量和优质的服务，赢得了国内外新能源汽车整车厂商和零部件系统客户的高度认可与信赖。作为新能源汽车零部件领域的核心供应商之一，公司持续发挥着引领和示范作用，推动着行业技术进步与产业升级。

(2) 非晶合金

公司有超过 20 年新材料研发、精密模具设计、机械制备、压铸成型和生产的经验，专注非晶合金研发和产业化 10 余年，作为行业内较早进行非晶合金研发的企业，在非晶合金成分、成型技术设备等多个方面拥有自主知识产权，具备非晶合金材料成分的设计、母合金的熔炼、精密模具设计和制造、精密机加工、表面处理及非晶合金真空成型设备的制造等全制程的能力，拥有中国最大规模非晶合金的生产线。经过多年的技术和市场积累，公司在块状非晶合金的应用与产业化方面取得行业领先优势，成功开发并生产块状非晶系列产品。

公司非晶合金应用主要分为四大板块：第一大板块为消费电子结构件（含铰链、可穿戴设备及手机精密结构件等）。公司具备生产非晶合金铰链的能力和实力，公司非晶合金产品已在折叠屏手机铰链等产品上得到批量应用。迄今为止，公司已为国内多家知名手机终端提供多款非晶合金铰链结构件，成为折叠屏手机产业链上重要的一环。公司生产的非晶合金 Face ID 支架、摄像头模组等已向国内知名手机厂商批量供货。非晶合金优秀的性能，在可穿戴设备方面有较好的应用。5G 时代的来临，非晶合金在消费电子产品上的应用率快速提升。第二大板块为新能源汽车零部件。公司是独家向特斯拉供应 Model X 非晶合金车门锁盖的一级供应商并一直持续至今。第三大板块为医疗器械结构件。公司充分发挥非晶合金高精度、高强度、高弹性等多项物理性能的优势，积极拓展海外医疗器械市场，与国际知名的医疗器械公司进行合作开发，医疗器械结构件陆续进入试产，部分产品实现了量产。第四大板块为音乐及体育器材结构件。非晶合金具有独特的无组织的微观结构，没有晶格和晶界，作为声波的传导介质，对于声波能量的吸收相对于传统晶体材料更加少，频率越高，差异越明显，因此是音乐器材里声音传输部件的优选材料之一。公司已为知名乐器公司及耳机类产品提供相关结构件。非晶合金独特的原子结构决定其弹性变形量是传统晶体材料的两倍以上，在高尔夫等多种体育器材上有较大的潜在应用，公司正在和多家国际知名的体育器材公司合作开发相关产品。

（3）生物可降解医用镁

生物可降解医用镁项目作为公司发展的重要方向之一，其研发团队“生物可降解镁合金及相关植入器件创新研发团队”是广东省引进的第二批创新科研团队。公司是一家在生物医用材料领域具有核心竞争力的企业，是医用镁合金产业技术创新联盟理事长单位，是国内引领行业标准制定、临床和产业化的先锋，在生物可降解医用镁合金方面科研和产业化能力雄厚，具有极强的科研集群优势，行业影响力强。

公司以“广东省第二批创新科研团队”、“广东省院士专家工作站”、“医用镁合金产业技术创新战略联盟”、“可降解镁植入物临床转化创新战略联盟”为发展平台，积极推动可降解镁植入物在医疗器械领域临床转化前的各项工作，在东莞市药监局、广东省药监局和国内外医用镁合金专家的大力支持下，2019年7月，公司可降解镁骨内固定螺钉临床试验审批正式通过，成为国内首款获准临床的生物可降解金属螺钉，亦是全球首例以纯镁作为体内植入物的临床试验。2020年5月，公司收到国际权威欧盟认证公告机构 UDEM 颁发的可降解镁骨内固定螺钉的 CE 认证证书。2023年2月，可降解镁骨内固定螺钉临床试验在国内9家临床研究中心累计入组184例，即完成全部受试者入组。2024年12月，公司收到可降解镁骨内固定螺钉临床试验总结报告。总结报告表明该螺钉在股骨头缺血性坏死带血管蒂骨瓣移植治疗中有效且安全。2025年4月，公司向国家药品监督管理局递交该产品的注册申请并成功立项受理。2025年5月至7月，可降解镁骨内固定螺钉项目陆续通过注册质量管理体系核查现场检查、临床试验产品真实性核查以及临床试验项目现场检查。2025年8月，公司收到国家药品监督管理局医疗器械技术审评中心发出的注册补正资料通知。公司第一款植入类可降解医用镁骨科器械产品的注册上市进入最后阶段。审批通过后，将实现生产上市销售。

公司研发的可降解镁骨内固定螺钉，以纯度为 99.99wt.% 的高纯镁制成，元素单一，无需考虑多元素毒性影响，生物安全性方面具有优势，用于保髓治疗微创手术，可促进患处骨骼生长及修复。可降解镁骨内固定螺钉具有良好的生物相容性、与骨组织接近的力学性能，能促进骨成型，实现在体内修复功能的同时逐渐降解，最终不在宿主体内残留，避免二次手术取出给患者及其家属造成的心理、生理及经济上负担，是一类极具临床应用前景的骨科植入物。

除了高纯镁骨钉的应用，公司也将继续研发高纯镁支架、牙膜、脊柱融合器等相关产品，目前正处于实验室研发阶段。经过十余年的积累，公司在生物可降解医用镁合金领域已构筑了超一流的团队、较高的技术壁垒、强大的合作伙伴等核心优势。

3、技术实力深厚

公司秉持创新驱动发展战略，不断加快科技创新步伐，持续开展新材料、新技术及新产品研发，通过外部引进与内部培养相结合的方式组建了一支专业、高效的技术研发团队。建有“国家博士后科研工作站”、“广东省轻合金工程技术研究开发中心”、“省企业技术中心”、“广东省生物可降解镁合金及其相关植入器件企业重点实验室”、“广东省功构一体化轻金属材料先进成形企业重点实验室”等多个科研平台，与中国科学院金属研究所、重庆大学、大连大学附属中山医院等国内知名科研机构建立了良好的产学研合作关系，长期致力于生物医用镁、块体非晶、汽车轻量化等技术领域的研究开发、应用场景打造及产业转化，为全球客户提供优质解决方案。

（二）生产方面

1、公司拥有 100 多台功能先进的镁铝合金压铸机及不同吨位的半固态成型机(Thixomolding)、全系列高端检测仪器，能够满足不同客户的需求，并对生产设施设备定期进行维护和升级，以保证生产效率和产品质量。经过对先进技术的吸收和多年的经验积累，公司具备产品同步设计、模具设计与开发、压铸成型、精加工、表面处理、喷涂、检测、包装等完整的纵向一体化的生产能力和技术储备，在生产各环节及相关技术领域解决了行业中的诸多共性关键技术，能够为客户提供一站式服务，不仅可以保证产品质量，而且可以大大减少客户通过多个供应商加工的繁琐性，对推动行业发展起到了重要作用，致力成为压铸行业一站式解决方案的引领者。

2、公司长期专注及深耕镁铝合金等轻合金精密压铸件的研发、设计、生产和销售，精密压铸件技术国内领先，生产管理经验丰富，具备较强的精益生产能力和供应链管理的能力。公司拥有镁铝合金压铸

机超过 100 台，有多台 650T 进口东芝压铸机为笔记本薄壁外壳件专用。在笔记本外壳、AR、汽车零部件等产品生产方面，公司已导入 280T、650T、1300T 的进口 JSW 半固态成型机(thixomolding)。公司 3000T JSW 半固态镁合金成型机(thixomolding)，专注对轻量化要求高的汽车、消费电子等行业，提供具有更好的强度、韧性和高精度的不同产品需求。同时已完成了大型的布勒 6100T 铝镁合金压铸机调试工作，并将积极向汽车部件一体化压铸成型技术迈进。公司所有成型机台均有机器人自动取件装置，不但效率高且性能稳定，铸造良品率高；公司从日本进口 CNC 加工机台超过 400 台，拥有高清洁度精密清洗车间、全自动化成车间、万级全自动无尘喷油车间、无尘喷粉车间和无尘装配车间。

公司致力于薄壁铝镁合金的研发与生产，为诸多汽车客户提供更为轻量化及高精度、高复杂度的零部件供应实绩，拥有 27 寸且壁厚为 1.2mm 的大型镁合金外观件和 12 寸笔记本电脑外壳壁厚 0.45mm 的量产实绩。另外，公司具备压铸模具动态分析能力，薄壁件热整形工艺及表面高光喷涂工艺，大型压铸件模内注塑等行业领先工艺。

3、公司具备 40 多台非晶合金真空成型机，并已有全球最大的非晶合金成型机，拥有 14 寸大型尺寸部件生产实力，并具备材料/成型设备研发、生产及销售全球的专利，同时拥有行业先进的品质检测及研发设备。

4、公司拥有行业先进的品质保障设备和庞大的检测中心配套服务，具备完整的精密铸件产品检测能力，能够为客户产品提供精准、多功能的检测服务和测试服务。公司通过贯穿产品开发设计、供应链生产管理和售后服务等方面的全流程质量控制体系确保产品品质。公司通过了 ISO9001:2015、IATF16949:2016、ISO14001:2015 等质量、环境管理体系认证。公司产品在新能源汽车、非晶合金、消费电子等行业领域形成了良好的品牌，树立了良好的企业形象。

（三）市场营销方面

公司注重营销团队的打造，现拥有一支优秀且稳定的营销团队，并随着公司业务的发展，不断吸收优秀的人才来扩充营销队伍。经过三十余年的发展，公司与众多国内外知名客户建立了稳定的合作关系，为公司的长期发展提供了有利的保障。公司不断增强营销团队的素质，引进国内外先进的符合市场竞争的营销体系，提升公司整体营销能力。公司快速的市场反应能力为公司获取更多的优质订单创造了条件。公司通过不断为新能源汽车制造、消费电子等行业的客户提供优质产品，迅速赢得了国内外广大知名品牌客户的信赖与支持。公司是“绿色压铸”理念的倡导者与先行者，在行业中有着比较大的影响力。

（四）管理团队和人才方面

公司具有精干专业稳定的核心管理团队，凝聚力和资本运作能力强，能够快速把握新材料行业发展趋势和市场需求，并制定相应经营规划，以适应行业环境和政策的变化，增强公司整体经营能力，稳固公司在行业内的竞争地位。

公司始终把人力资源的开发和优化配置作为公司发展战略的重要组成部分，根据公司发展需要，通过内部培养和外部引进等多种渠道不断扩充和提升员工的业务素质 and 自身能力，使公司人才队伍的知识结构和年龄结构持续优化。不断完善考核管理机制，设计对各类人才具有吸引力、创造力的激励机制，促进员工与公司共同发展。

截至报告期末，公司核心竞争力及核心技术团队或关键技术人员（非董事、高级管理人员）未发生重大变化，也没有发生因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到严重影响的情况。

四、主营业务分析

1、概述

2025 年，是宏观经济承压前行、行业竞争日趋激烈的一年。以公司董事长为核心的领导班子，始终保持战略定力，沉着应对市场波动等多重风险挑战，紧扣高质量发展主线，聚焦核心主业深耕细作，强

化创新驱动与精益管理，精准施策，持续提升产品竞争力与客户黏性；依托流程再造与数字化赋能，提高运营效率与资源配置水平；严控成本、防范风险，确保资金链稳健与经营质量改善。在全体员工的凝心聚力、协同攻坚下，公司核心竞争力持续增强、可持续发展基础不断夯实，为高质量发展筑牢了坚实基础。2025 年度，公司实现营业收入 172,639.60 万元，与上年同期相比增长 4.47%；归属于上市公司股东的净利润为-1,763.73 万元，与上年同期相比下降 1,854.10%。

主要情况如下：

1、新能源汽车

报告期内，公司积极抓住新能源汽车行业与智能化迅猛发展的契机，持续聚焦镁合金材料的轻量化与半固态压铸工艺的应用，加大了车载智能座舱域控/大型智慧屏的研发投入与产品市场挖掘。公司生产的智能座舱座椅骨架、中控屏背板、智驾一体域控（涵盖主机/控制器/水冷板等）、新一代线控转向器等汽车零部件产品，均已实现向客户批量供应。

报告期内，镁合金原材料在智能座舱、中控屏支架等应用领域，相较铝合金展现出显著优势，包括轻量化，降本及产品合格率提升上。公司凭借技术创新与产品优化，在新能源汽车零部件领域进一步巩固市场地位，为未来业务增长奠定坚实基础。2025 年度，公司汽车零部件业务收入 118,661.04 万元，较上年同期增长 12.65%。

截至报告期末，公司作为供应商已进入华为、比亚迪、BOSCH、Aumovio、Thyssenkrupp、Harman、Garmin、ZF、佛吉亚、阿尔派、德赛西威、创维车载、小鹏汇天、先益电子等国内外知名客户供应链。

2、非晶合金

公司深耕非晶合金领域多年，具备生产非晶合金铰链结构件的能力和实力，已成为品牌厂商的铰链结构件合作方。针对折叠屏手机行业痛点，公司深度参与各款新型折叠屏手机的同步开发工作，持续攻坚铰链结构件的强度、耐用性等难题，加大非晶合金铰链结构件市场开拓力度，并已向客户批量供货。

在聚焦非晶合金铰链结构件业务的基础上，公司积极推进技术多元化应用，持续加大非晶合金材料在新能源汽车、消费电子结构件、智能穿戴、医疗器械、通讯基站等多领域的市场拓展力度。依托非晶合金高强度、高弹性、高耐腐蚀性及精密成型等核心优势，公司精准匹配不同行业客户的定制化需求，不断迭代推出适配各类场景的高品质产品，构建起多维度、广覆盖的业务布局体系。

目前，公司已实现多款非晶合金产品的量产，包括非晶合金铰链结构件、医疗器械结构件、汽车车门锁扣、USB 接口、手机侧面装饰件、摄像头装饰件、Face-ID 支架等，其中，公司是独家向特斯拉供应 Model X 非晶合金车门锁盖的一级供应商。截至目前，公司已与特斯拉、安费诺等国内外知名客户建立了合作关系，为业务持续增长奠定了坚实基础。

3、生物可降解医用镁合金

2025 年度，公司积极推进可降解生物医用镁骨科植入类系列产品开发及注册工作。

(1) 2025 年 4 月，公司向国家药品监督管理局递交可降解镁骨内固定螺钉产品的注册申请并成功立项受理。顺利完成注册质量管理体系考核、临床试验产品真实性核查、临床试验项目现场检查；2025 年 8 月，公司收到国家药品监督管理局医疗器械技术审评中心发出的注册补正资料通知。

(2) 自 2024 年 2 月可降解镁界面螺钉项目正式启动临床试验工作起，该项目临床试验入组工作稳步进行，随访情况符合预期。截至目前，已累计有 118 例入组。后续公司将积极推动该项目进度，尽快完成临床病例入组及随访工作。

4、消费电子

消费电子行业作为全球科技产业的核心支柱与实体经济的重要组成部分，覆盖智能手机、平板电脑、电脑及周边设备、影音娱乐设备、可穿戴设备、摄影摄像设备、智能汽车、机器人等多个细分赛道。在国家政策精准扶持、核心技术持续突破与市场需求升级迭代的协同驱动下，2025 年行业实现技术创新与市场扩容的双重跃升，迈入高质量发展的全新机遇期。

2025 年，AI 技术实现全产业链深度渗透，与此同时，物联网技术与 AI 的深度融合，推动消费电子产品从单一智能向全场景协同智能转型，产品形态创新呈现多元化特征。随着 AI 功能的全面叠加与应用场景的持续拓展，市场对产品的强度、智能化、轻薄化、低功耗、高效散热等核心性能要求不断提高。在此背景下，镁铝合金作为优质轻量化材料，凭借轻质、高强度、耐腐蚀、导热性佳的核心优势，叠加近年来价格走势稳定的成本优势，能够精准匹配行业升级的核心需求，其在消费电子领域的应用渗透率正持续稳步提升，成为支撑行业产品创新的重要材料保障。尤其是在可穿戴设备、笔记本电脑等对轻量化要求极高的细分领域，镁铝合金的应用有效解决了产品便携性与性能稳定性的平衡问题，为产品迭代升级提供了有力支撑。

报告期内，公司以科技创新为引领，驱动新材料产业创新升级，持续完善全流程创新生态链，不断强化产业创新“硬核实力”，加速培育形成新质生产力。公司聚焦核心技术突破，持续提升高强度铝合金、高导热镁合金、镁铝合金高光亮边处理、超薄镁合金、微弧氧化、镁合金 UV 喷涂外观件等关键技术的产业化应用能力与新产品开发水平。同时，密切关注供应链安全稳定与市场需求动态变化，通过产品改良精准适配应用场景、积极拓展全新应用领域，成功开发出云端笔记本电脑镁合金轻量化零部件，进一步丰富了产品矩阵。公司深化精益化管理体系建设，强化从客户需求挖掘到终端体验落地的全流程质量管控，确保按客户订单要求及时、保质、保量完成交付。截至报告期末，公司已与联想、惠普、富士通、GoPro、英业达、联宝、捷普（Jabil）、群光、名硕、Viture、先益电子等国内外知名大型企业建立稳定合作关系，市场影响力与核心竞争力在消费电子领域得到进一步提升。

5、5G 精密通讯基站零部件

5G 基站作为 5G 网络的核心枢纽，核心功能是提供高质量无线覆盖，实现有线通信网络与各类无线终端之间的高效信号传输与交互。其架构设计与设备形态直接决定了 5G 网络的部署模式、覆盖效率与服务质量，由于 5G 信号频率更高，传播过程中衰减效应更为明显，因此相较于 4G 网络，5G 基站需具备更高的部署密度以保障信号稳定性。据工业和信息化部数据显示，截至 2025 年底，我国 5G 基站总量已达 483.8 万个，平均每万人拥有 5G 基站 34.4 个，较“十四五”信息通信行业发展规划设定的建设目标超额 8.4 个。目前，5G 网络已实现政务中心、文旅景区、交通干线等重点热点场景的全面覆盖，并持续向农村及边远地区延伸渗透，网络覆盖的广度与深度不断提升。

报告期内，公司紧扣 5G 与商业航天产业发展机遇，持续深化核心业务布局与技术创新。在 5G 领域，公司重点推广镁铝合金等轻型合金材料的规模化应用，同时也积极开发低轨卫星的通讯项目并积累了丰厚的技术经验。为强化核心竞争力，公司持续引进通信行业高端专业人才，配置全新进口高精尖加工设备，构建了完善的研发、生产与服务体系。在 5G 基站核心部件领域，公司拥有自主核心技术储备，生产的滤波器、散热壳体、屏蔽盖等产品，已进入批量生产阶段。此外，为拓展欧盟通信市场，公司将持续秉承低碳发展目标，引入超大型半固态设备及新的工艺替代方案，为客户提供更丰富、更具性价比的产品与整体解决方案。截至报告期末，公司与爱立信、华为、中兴等国内外知名大型企业建立了合作关系。

6、安全生产

公司始终坚守“安全第一，预防为主，综合治理”的安全生产方针，紧扣年度安全生产核心目标，扎实推进各项安全生产工作落地落细。通过系统性防控与常态化管理，有效防范并坚决遏制了各类生产安全事故的发生，为公司生产经营活动的平稳有序开展筑牢安全屏障。全年未发生重大安全事故，实现了安全生产与经营发展的良性同步。

7、对外投资

为进一步巩固并提升公司在非晶合金产业的核心竞争优势，加速推进控股子公司逸昊金属高质量发展，公司对其实施增资 1.2 亿元，相关工商变更登记手续已办理完毕。

为持续强化逸昊金属的市场竞争力，优化其股权结构，提升其在行业内的话语权及抗风险能力，逸昊金属通过公开挂牌方式引入战略投资者，具体包括株洲市产业发展投资控股集团有限公司、徐春耦、黄博及高宽四位投资方，合计增资人民币 10,460 万元。其中，3,846.4367 万元计入注册资本，剩余部分计入资本公积。本次增资完成后，逸昊金属的注册资本将由 13,637.7381 万元增至 17,484.1748 万元。截至本报告期末，上述增资相关的工商变更登记手续正在办理中。

为完善公司整体战略布局，满足非晶合金产业先进产能扩张的发展需求，逸昊金属以自有资金在湖南省株洲市出资设立全资子公司——湖南逸昊金属材料科技有限公司，该子公司注册资本为人民币 10,000 万元。截至本报告期末，上述全资子公司已完成工商设立登记手续。

为更好地服务海外市场客户、拓展海外业务版图，进一步完善公司国际化战略布局，公司以自有资金或自筹资金在墨西哥投资设立全资子公司。该子公司注册资本为 500 万美元，计划总投资额为 5,000 万美元。截至本报告期末，上述境外子公司的设立登记手续正在办理中。

8、研发创新

①研发投入

公司高度重视研发创新工作，报告期内，公司研发投入总金额为 7,918.53 万元。

②知识产权及标准化工作

公司始终以市场需求为核心、以客户诉求为导向，积极投身新技术的研发创新与场景化应用。2025 年度，公司及下属子公司合计取得 44 项授权专利；截至 2025 年末，公司及子公司累计拥有有效专利 306 项、注册商标 53 项，核心技术与品牌保护体系持续完善。

持续开展标准化工作，公司参与起草的 1 项国家标准 GB/T 46152.2-2025《冲模 球锁紧凸模 第 2 部分：重载球锁紧凸模》发布实施、主起草的行业标准 JB/T 14563-2025《真空压铸成型机》发布实施、以及参与起草的 2 项生物医用镁合金相关团体标准发布实施。

③荣誉成果

2025 年度，公司获得天津市科学技术进步奖-二等奖（镁合金大型汽车件制备和绝缘连接关键技术与应用）、发明创业奖成果奖一等奖-高性能铸造铝合金半固态压铸成形及短流程热处理技术与应用、东莞市新能源汽车产业链“链主”企业等荣誉。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,726,395,994.41	100%	1,652,494,454.28	100%	4.47%
分行业					
铝合金、镁合金等轻合金精密压铸件	1,577,014,030.77	91.35%	1,519,634,472.52	91.96%	3.78%
有机硅胶	114,966,779.26	6.66%	101,857,148.21	6.16%	12.87%
其他业务收入	34,415,184.38	1.99%	31,002,833.55	1.88%	11.01%
分产品					
铝制品	783,932,332.45	45.41%	575,854,773.00	34.84%	36.13%
镁制品	616,702,269.87	35.72%	707,209,946.72	42.80%	-12.80%
模具	49,955,513.00	2.89%	63,478,940.42	3.84%	-21.30%
电木制品	18,053,819.34	1.05%	23,919,688.36	1.45%	-24.52%
液态金属	58,906,779.16	3.41%	122,772,084.76	7.43%	-52.02%
有机硅胶	114,966,779.26	6.66%	101,857,148.21	6.16%	12.87%
其他产品	49,463,316.95	2.87%	26,399,039.26	1.60%	87.37%
其他业务收入	34,415,184.38	1.99%	31,002,833.55	1.88%	11.01%
分地区					
出口	493,026,084.74	28.56%	562,592,425.85	34.04%	-12.37%
内销	1,198,954,725.29	69.45%	1,058,899,194.88	64.08%	13.23%
其他业务收入	34,415,184.38	1.99%	31,002,833.55	1.88%	11.01%
分销售模式					
直接销售	1,726,395,994.41	100.00%	1,652,494,454.28	100.00%	4.47%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减

分行业						
铝合金、镁合金等轻合金精密压铸件	1,577,014,030.77	1,404,758,912.55	10.92%	3.78%	3.68%	0.08%
分产品						
铝制品	783,932,332.45	746,026,549.83	4.84%	36.13%	31.90%	3.06%
镁制品	616,702,269.87	529,220,444.53	14.19%	-12.80%	-9.65%	-2.99%
分地区						
出口	493,026,084.74	424,077,216.56	13.98%	-12.37%	-0.64%	-10.16%
内销	1,198,954,725.29	1,058,540,565.54	11.71%	13.23%	8.33%	3.99%
分销售模式						
直接模式	1,726,395,994.41	1,514,255,135.39	12.29%	4.47%	5.98%	-1.25%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
铝合金、镁合金等轻合金精密压铸件	销售量	件	52,237,976	51,799,630	0.85%
	生产量	件	51,283,869	51,272,294	0.02%
	库存量	件	3,107,178	4,061,285	-23.49%
有机硅胶	销售量	KG	5,756,391	4,952,136	16.24%
	生产量	KG	5,783,786	4,997,311	15.74%
	库存量	KG	176,012	148,617	18.43%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
铝合金、镁合金等轻合金精密压铸件	材料成本	751,165,395.92	50.67%	732,559,366.33	52.18%	2.54%
铝合金、镁合金等轻合金精密压铸件	人工成本	167,707,892.51	11.31%	178,316,022.09	12.70%	-5.95%
铝合金、镁合金等轻合金精密压铸件	制造费用成本	416,962,366.53	28.12%	351,630,717.17	25.05%	18.58%

铝合金、镁合金等轻合金精密铸件	燃料及动力成本	66,031,173.39	4.45%	66,045,036.42	4.70%	-0.02%
有机硅胶	材料成本	68,559,415.87	4.62%	64,500,167.03	4.59%	6.29%
有机硅胶	人工成本	5,376,647.97	0.36%	4,341,760.41	0.31%	23.84%
有机硅胶	制造费用成本	5,740,640.51	0.39%	5,778,190.34	0.41%	-0.65%
有机硅胶	燃料及动力成本	1,074,249.40	0.07%	798,630.86	0.06%	34.51%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本报告期，新增湖南逸昊金属材料科技有限公司，成立于 2025 年 10 月 30 日，注册地：湖南省株洲市。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	571,828,179.71
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	33.12%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	136,810,085.30	7.92%
2	第二名	126,107,991.31	7.30%
3	第三名	123,187,108.82	7.14%
4	第四名	104,117,895.16	6.03%
5	第五名	81,605,099.12	4.73%
合计	--	571,828,179.71	33.12%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	341,132,097.43
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	29.55%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	90,415,880.67	7.83%
2	第二名	79,318,281.79	6.87%
3	第三名	73,452,078.83	6.36%
4	第四名	56,555,537.20	4.90%
5	第五名	41,390,318.94	3.59%

合计	--	341,132,097.43	29.55%
----	----	----------------	--------

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	43,395,365.40	44,622,024.98	-2.75%	
管理费用	100,769,151.59	105,492,598.22	-4.48%	
财务费用	26,744,264.66	18,210,333.33	46.86%	因汇率变动导致汇兑损失变动较大
研发费用	75,426,853.86	88,869,425.06	-15.13%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
第五批东莞市创新团队-骨科内植入用镁钉临床试验与产业化	本项目针对实现可降解镁钉的临床试验与产业化目标，开展包括可降解镁钉用高纯镁棒材产业化、可降解镁钉制造工艺的优化、可降解镁钉的临床多中心研究和产品注册和推广应用的研究工作，以解决可降解镁钉产品的稳定性、体内有效性评价、体内降解行为评价等问题，并完成多中心的临床实验研究，为注册审批提交最为重要的研究成果。	团队成员围绕骨科植入用可降解镁钉的临床试验与产业化目标，开展包括可降解镁钉用高纯镁棒材的产业化、可降解镁钉制造工艺的优化、可降解镁钉多中心临床试验研究和产品注册及推广应用等方面的研究，研发了生物医用高纯镁原材料，制备出了稳定且力学性能良好的高纯镁棒材，并获得合格第三方检测报告优化了可降解镁钉产品制造工艺，并于 2023 年 2 月完成项目产品可降解镁骨内固定螺钉所有临床病例入组工作，目前项目组成员正在全力准备研究资料提交上市注册申请。已提交项目验收申请	<ol style="list-style-type: none"> 1. 力学性能：抗拉强度大于 185MPa，屈服强度大于 120MPa，延伸率大于 10%； 2. 耐蚀性能：降解速率 < 0.02mg/cm²/h（体外降解）； 3. 最大扭矩大于 2.2Nm（M6 产品）； 4. 完成多中心临床试验，试验组术后 Harris 评分优于对照组，骨瓣未出现移动情况，固定效果满意； 5. 在螺钉降解过程中血清离子（Ca、Mg、P）水平与单纯骨瓣均在正常水平，无显著性差异。 	可降解生物医用镁是公司主要研发方向之一，此项目的研究对象为可降解镁骨内固定螺钉，且针对镁螺钉的材料、工艺优化、临床试验及注册四个重要方面进行深入研究，此项目的研究产品如成功获批产品注册证，则是国内第一个上市的可降解高纯镁植入器械，这在金属植入器械的应用和发展中具有里程碑意义，因而也具有非常大的应用前景，可为公司带来新的经济增长点，提高公司知名度。
广东省重点研发计划项目—高性能非晶合金反射镜关键材料与器件研发及应用研究	攻克大块非晶合金精密成型技术的难题，有望引领我国金属精密制造产业向前迈进，满足空间、海	进行了 100mm*250mm*2.5 尺寸的空间环境的反射镜镜坯的高性能非晶合金材料验证，符合	（1）开发出适用于空间环境的反射镜镜坯的高性能非晶合金材料以及材料设计制备标准；（2）开发出适	新型大块非晶合金材料具备出色的玻璃形成能力和高温稳定性，兼具抗辐照、耐腐蚀和耐摩擦等优异

	<p>洋、激光、微纳米加工等领域对高性能反射镜材料的急切需求。这些材料将在航天器天线、气象卫星、侦查卫星、预警卫星、探测卫星、X射线和真空紫外线望远镜、高分辨率相机等重要组成部件以及太阳能反射镜、海洋信号镜、傅里叶变换光谱仪、激光反射镜等关键配套设备及光学元件方面发挥重要作用。</p>	<p>项目预期。</p>	<p>用于海洋-大气环境的反射镜镜坯的高性能非晶合金材料以及材料设计制备标准； (3) 开发出适用于激光反射镜镜坯的高性能非晶合金材料以及材料设计制备标准； (4) 开发出适用于不同口径和尺寸的非晶合金反射镜器件结构功能一体化铸造的工艺、技术与装备，进而开发出高精度微米非晶合金反射镜阵列模具材料，制备工艺及部件。</p>	<p>性能。近些年，通过镀膜技术已实现非晶合金涂层表面的高光滑度。这些创新的材料和技术有望解决和突破关键材料难题，为非晶合金关键精密构件和功能性非晶合金涂层应用提供技术支撑。</p>
<p>东莞市重点领域研发计划项目一高强韧镁合金半固态触变射铸成形技术及其产业应用</p>	<p>针对新能源汽车和新一代 3C 产品复杂构件“轻量化、高性能和快速制造”重大需求，提出基于微合金化的宽半固态温区、高热稳定性、铸造成型性好、高强韧性半固态触变射铸成形镁合金组织调控和强化新思路。对应变-温度-时间对半固态浆料形成和演变的耦合作用机制以及半固态热力耦合下触变射铸镁合金颗粒界面强度的调控机制关键问题，设计新型微合金化宽半固态温区高强韧镁合金，研究触变射铸高强韧镁合金半固态浆料球状晶形成机制和演变规律，确定半固态浆料剪切变稀流变学机制，实现液固协同变形机理与工艺参数协同调控，获得半固态触变射铸成形件亚快速凝固与固态相变一体化调控机制，实现典型镁合金结构件的半固态触变射铸成形产业化应用。项目特色与创新点：①提出第二相晶界局部重熔-压力下凝固-固态相变再析出的晶界调控新思想；②开发颗粒大应变诱导-晶界活化激活的高强韧镁合金半固态制浆新</p>	<p>本项目组已经开发出用于新型半固态触变射铸的镁合金两种，分别通过正交实验及响应曲面方法，确定了新型镁合金成分。且对合金进行了固态相变的研究，进一步挖掘合金的力学潜能；同时，为了更好地表征触变射铸技术的应用性，还对 AZ91D 镁合金触变射铸新能源汽车导航装置盖板成型工艺进行了探究，采用正交实验法，确定了适用于复杂镁合金承载件的成型参数；其次，对热处理工艺对触变射铸轻量化 AZ91D 镁合金超薄壁厚笔记本外壳的影响进行了探究，采用单因素控制变量法，实现了 AZ91D 镁合金铸力学性能的突破，验证了热处理与触变射铸工艺的匹配性。</p>	<p>(1) 基于微合金化宽半固态温区高强韧镁合金设计：选取新型 Mg-Al-Sn-Zn-Ca 与 Mg-Al-Ca-Zn-Mn 系镁合金作为研究对象，研究主、微合金元素对镁合金流动充填行为和凝固相选择的影响规律；确定合金元素对合金强韧性和热稳定性的影响机制。 (2) 触变射铸高强韧镁合金半固态浆料球状晶形成机制和演变规律：研究高强韧镁合金颗粒在固态连续升温过程和半固态短时保温过程中的组织演变规律和再结晶机制，探索预应变和温度对颗粒状镁合金组织演变的作用机制；研究半固态等温过程中球状固相晶粒的形成和演变规律，探索应变-温度-时间对球状晶的形成和粗化动力学的的影响机制；研究半固态等温条件下晶界液膜和晶内液滴的形成和迁移规律，阐明晶界液膜和晶内液滴对球状晶的影响机制 (3) 高强韧镁合金半固态浆料剪切变稀流变学机制：分析剪切速率、停滞时间和固相分数等工艺参数对浆料触变流动特性的</p>	<p>1. 镁合金具有比强度高、比刚度高等特点，是汽车、航空航天领域实现轻量化目标的关键材料。该项目的实施将加速轻量化技术的普及，推动行业技术升级。通过镁合金触变射铸技术的研发与推广，我国在高端制造领域将逐渐摆脱技术依赖，实现关键技术自主化，提升社会整体科技水平。技术的推广和产业化将拉动上下游产业链发展，为材料加工、设备制造和产品应用等领域创造更多就业岗位。2. 镁合金作为轻量化材料，其密度仅为铝的 2/3、钢的 1/4，在交通运输领域的应用能显著降低车辆和航空器的质量，减少燃料消耗和碳排放。通过使用镁合金部件，新能源汽车的单车质量可减少 10-30%，从而大幅提升能源利用效率，助力实现“双碳”目标。液态压铸通常需要将镁合金加热至完全熔融状态（约 650 °C 以上），与之相比镁合金半固态触变射铸仅需将合金加热至固液两相区（约 580 °C 至 620 °C），在制造过程</p>

	<p>方法：③揭示液固协同下固相晶粒塑性变形为主的半固态触变成形新机制。基于宽半固态温区高强韧镁合金颗粒的大应变诱导制备、触变射铸成形过程温度场和压力场协同调控等关键技术，为新能源汽车和3C领域高性能复杂镁合金构件半固态触变射铸成形快速制造提供理论与技术支撑。</p>		<p>影响，建立表观粘度与剪切速率的本构模型，揭示镁合金浆料剪切变稀机制和触变流动规律。</p> <p>（4）触变射铸成形镁合金液固协同变形机理与工艺参数协同调控：通过数值仿真与实验研究触变射铸成形参数对浆料充型与凝固行为的影响规律，揭示液固协同变形机理。</p> <p>（5）触变射铸高强韧镁合金快速凝固与固态相变一体化调控机制：研究亚快速凝固对晶粒形态、第二相形成的影响规律及其对材料力学性能的作用机制；探索固态相变制度对析出相数量、尺寸及多级组织演化的调控规律。</p> <p>（6）典型镁合金结构件的半固态触变射铸成形产业化应用：以笔记本壳体和新能源汽车导航仪支架为示范目标，优化触变射铸全流程工艺，开展可靠性测试，制定质量评价标准，建立高效智能化示范生产线。</p>	<p>中的能源需求降低20%以上，通过大规模应用，可在工业层面实现生产环节的整体降碳。同时较低的加工温度也能够显著减少废气、废渣和废水的排放，对环境更加友好。3. 该项目具有广阔的产业化前景，其在新能源汽车、航空航天、消费电子和医疗器械等高增长领域具有巨大的市场需求。凭借其生产高性能、高精度、轻量化零部件的能力，该技术能够显著提升材料利用率和生产效率，降低能源消耗和环境污染，符合绿色制造的发展趋势。在产业化过程中，该技术可快速与现有生产线兼容，降低初期投入成本，并通过批量生产实现规模经济效益。此外，政策支持与轻量化市场的快速扩展为技术推广提供了有力保障，预计未来可促使企业实现增资扩产和产值大幅提升，推动相关产业链的整体升级。</p>
--	--	--	--	--

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	304	365	-16.71%
研发人员数量占比	11.45%	14.13%	-2.68%
研发人员学历			
本科	101	91	10.99%
硕士	5	13	-61.54%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	75	77	-2.60%
30~40 岁	114	181	-37.02%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	79,185,320.92	98,984,473.36	103,697,662.15
研发投入占营业收入比例	4.59%	5.99%	6.08%
研发支出资本化的金额	3,758,467.06	10,115,048.30	10,890,323.44

(元)			
资本化研发支出占研发投入的比例	4.75%	10.22%	10.50%
资本化研发支出占当期净利润的比重	10.75%	86.74%	103.82%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,760,644,873.45	1,769,595,669.34	-0.51%
经营活动现金流出小计	1,705,101,966.59	1,530,764,613.47	11.39%
经营活动产生的现金流量净额	55,542,906.86	238,831,055.87	-76.74%
投资活动现金流入小计	141,163,918.39	106,698,669.80	32.30%
投资活动现金流出小计	367,447,992.64	246,275,462.73	49.20%
投资活动产生的现金流量净额	-226,284,074.25	-139,576,792.93	-62.12%
筹资活动现金流入小计	821,360,059.48	440,125,432.44	86.62%
筹资活动现金流出小计	478,784,335.00	576,856,172.09	-17.00%
筹资活动产生的现金流量净额	342,575,724.48	-136,730,739.65	350.55%
现金及现金等价物净增加额	172,885,218.55	-29,498,685.00	686.08%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额为 5,554.29 万元，比上年同期净流入减少 76.74%，主要是本期购买商品、接受劳务支付的现金增加所致；

(2) 投资活动产生的现金流量净额为-22,628.41 万元，比上年同期净流入减少 62.12%，主要是本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金及支付其他与投资活动有关的现金增加所致；

(3) 筹资活动产生的现金流量净额为 34,257.57 万元，比上年同期净流入增加 350.55%，主要是本期吸收投资收到的现金及取得借款收到的现金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

- (1) 本期计提资产减值准备 2,990.37 万元；
- (2) 本期固定资产折旧 10,778.61 万元；
- (3) 本期使用权资产摊销 1,297.33 万元；
- (4) 本期长期待摊费用摊销 1,672.45 万元；
- (5) 本期无形资产摊销 586.48 万元。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-1,037,749.48	-1.89%	购买理财产品应收的收益及对联营企业的投资收益	否
公允价值变动损益	455,890.55	0.83%	资产负债表日对外汇结构性掉期产品及理财产品核算产生的损益	否
资产减值	-29,903,692.72	-54.61%	应收及其他应收计提信用减值准备、存货计提存货跌价准备	否
营业外收入	3,857,136.81	7.04%	其他营业外收入	否
营业外支出	775,648.38	1.42%	其他支出	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	337,512,867.34	10.66%	233,664,603.38	8.52%	2.14%	
应收账款	622,209,676.03	19.65%	487,696,549.24	17.79%	1.86%	
存货	355,165,639.19	11.22%	284,049,037.76	10.36%	0.86%	
长期股权投资	14,823,138.78	0.47%	16,099,900.97	0.59%	-0.12%	
固定资产	1,214,730,108.62	38.37%	1,118,380,647.50	40.79%	-2.42%	
在建工程	128,807,413.93	4.07%	114,271,288.45	4.17%	-0.10%	
使用权资产	11,835,033.43	0.37%	8,987,738.72	0.33%	0.04%	
短期借款	386,232,909.72	12.20%	313,751,237.19	11.44%	0.76%	
合同负债	9,367,490.93	0.30%	6,879,968.10	0.25%	0.05%	
长期借款	291,177,611.13	9.20%	253,392,000.00	9.24%	-0.04%	
租赁负债	1,395,958.46	0.04%	4,693,167.46	0.17%	-0.13%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数

			动					
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,800,004.52	8,310.55	8,310.55		8,000,000.00	200,004.52		9,608,310.55
2. 衍生金融资产		447,580.00	447,580.00					447,580.00
3. 其他债权投资								
4. 其他权益工具投资								
5. 其他非流动金融资产								
金融资产小计	1,800,004.52	455,890.55	455,890.55		8,000,000.00	200,004.52		10,055,890.55
投资性房地产								
生产性生物资产								
其他								
上述合计	1,800,004.52	455,890.55	455,890.55		8,000,000.00	200,004.52		10,055,890.55
金融负债	0.00							0.00

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	17,478,485.06	票据保证金/ETC 业务保证金
固定资产	212,530,134.39	抵押借款
无形资产	49,218,897.88	抵押借款
固定资产	6,526,348.76	融资租赁抵押
合计	285,753,866.09	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
223,000,000.00	650,000.00	34,207.69%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
宜安(香港)有限公司	子公司	一般贸易	1,000 万 (港币)	193,203,051.96	35,792,023.58	483,012,479.73	-4,202,064.47	-3,994,263.73
镁安医疗	子公司	研发、销售：医疗器械，镁、铝合金材料，镁合金生物材料、日用口罩等	3,000 万元 (人民币)	9,973,340.00	9,887,098.18	305,840.71	6,996,457.26	6,996,375.31
德威铸造	子公司	生产和销售塑胶制品、机器设备、镁、铝、锌合金及五金类精密件及其零配件，精密模具等	8,813,785 元 (人民币)	46,291,949.21	41,933,184.24	30,893,169.05	-1,606,809.00	-776,065.79
宜安云海	子公司	合金新材料研发；镁合金、铝合金轻质合金精密铸件生产销售	37,000 万元 (人民币)	640,835,821.64	210,531,256.26	356,248,556.47	27,407,606.86	23,144,493.66
逸昊金属	子公司	金属材料、模具、机械设备、五金产品、安防设备、电子产品、机电设备及电子元器件的研发产销，模具设计；产销：粉末冶金制品等	13,637.74 万元 (人民币)	296,982,797.26	140,382,384.51	104,286,304.57	26,770,457.12	20,385,705.40
欧普特	子公司	室温固化硅橡胶的生产、销售等	2,300 万元 (人民币)	146,686,124.10	114,810,085.69	118,379,982.17	12,079,286.80	10,765,657.38
株洲宜安新材料	子公司	纳米材料、液态金属（非晶合金材料）、镁铝合金新材料及其制品、机械设备研发、生产、技术咨询、技术服务、技术转让等	5,000 万元 (人民币)	39,228,417.66	37,115,557.51	447,868.60	-1,271,507.78	-1,307,227.92
株洲宜安精密	子公司	铝、锌合金、非晶合金及五金类精密件及其零配件、精密模具、机械设备及其配件；研究、开发精密模具、镁铝锌合金新材料、稀土合金材料、镁铝合金及非晶合金精密压铸成型及高效环保表面处理等	30,000 万元 (人民币)	382,638,790.53	133,708,854.40	97,926,160.26	23,969,744.17	19,929,962.47

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
湖南逸昊金属材料科技有限公司	设立登记	<p>本次投资更有利于进一步巩固公司在非晶合金产业领域的全球领先优势，是推动非晶合金产业快速发展的重要举措，符合公司整体发展战略，对公司长期发展和战略布局具有积极影响。</p> <p>本次投资的资金来源为逸昊金属自有资金，不会对公司财务及经营状况产生重大不利影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。</p>

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展展望

（1）非晶合金

公司将持续通过各种展销会、拍摄纪录片等多种方式深入宣传非晶合金，让更多客户了解非晶合金的先进性能、应用领域等，提高客户对非晶合金的技术和工艺的了解，在更多的产品上选择应用非晶合金。持续加大研发投入，加强非晶合金产学研联合研究，加速科研成果转化进度，拓展非晶合金应用新领域，不断推出满足客户需求的新产品，同时持续改进非晶合金的成型工艺，不断降低产品制造成本，打造行业一流的非晶合金产业化技术和应用高地，增强公司竞争力。

（2）新能源汽车

一体化压铸作为新能源汽车产业的未来发展趋势，已成为行业变革的关键驱动力。公司将凭借三十余年在精密压铸行业积累的深厚经验与技术沉淀，紧密贴合市场动态与客户产品实际需求，继续深度拓展新能源汽车零部件业务。在产品质量与服务层面，公司始终坚持将其作为新能源汽车零部件产品的一体双翼，全力推进产品结构优化、产业技术创新以及质量效益提升，实现镁铝合金等新材料在新能源汽车零部件上更广泛的应用，助力公司在新能源汽车业务上实现跨越式增长，进一步提升市场占有率及行业影响力。

（3）生物可降解医用镁合金

公司作为国内可降解镁金属研究与产业转化的领跑者，将汇聚多方力量，发挥医用镁合金产业技术创新联盟各成员在该研究领域的绝对优势，通过对可降解镁及镁合金骨科内植入物等植入器械产品的开发和临床应用进行技术攻关，发展具有自主知识产权的新型可降解镁及镁合金医疗器械产品，努力地打

造业界知名的涵盖医用镁合金材料及其器械研发、设计、生产、生物学评价和临床应用的技术研发中心和产业转化平台，打造上下游联动、完整的研、产、供、销产业链条，促进医用镁合金技术的应用与推广，巩固行业地位。

（二）2026 年度主要经营计划

展望 2026 年，公司将牢牢坚守安全底线与质量效益红线，稳步推进既定战略部署。公司将以技术创新为引擎，以市场需求为导向，通过技术突破、产品转化、市场深耕、内控优化与人才赋能等抓手，实现运营质效的全面提升，推动公司行稳致远。公司将始终坚持以投资者为本，致力于通过优异的经营业绩与透明的治理水平，为广大投资者创造可持续的价值回报。

为达成上述计划，公司将重点实施以下措施：

（1）完善公司治理，强化信息披露

公司将持续优化法人治理结构，健全内部控制体系，强化合规经营意识与风险管理能力，为公司持续健康发展筑牢制度根基。管理层将进一步提升经营管理专业化水平，聚焦核心竞争力培育、盈利能力提升与全面风险管理，助力公司实现长远发展，切实回馈广大投资者。严格遵循“真实、准确、完整、及时、公平”的信息披露原则，从广度与深度双向发力，深化“以投资者需求为导向”的披露机制，不断提升信息披露的有效性、透明度与针对性，保障投资者知情权与决策权。

（2）筑牢安全生产防线

公司始终将安全生产置于各项工作的首要位置，层层压实安全责任，强化全流程安全管控。加大安全投入力度，完善安全设施与防护体系，严格落实安全考核机制，常态化开展安全培训与应急演练，将安全生产各项工作抓细抓实抓落地，坚决守住“零伤害、零事故”的安全目标。

（3）深化精益生产与管理变革

精益管理是驱动公司高质量发展的关键抓手。2026 年，公司将深入推进精益生产与管理变革项目，推动全员深刻理解并熟练运用精益管理理念与方法，主动参与精益改善活动，将精益思维融入研发、生产、运营各环节。通过流程优化、效率提升、浪费削减，持续提高生产运营效能与利润率水平，增强核心竞争力。

（4）强化人力资源体系建设

以公司长远发展战略为导向，聚焦各级人才梯队建设与核心能力提升。在精准引进高质量管理、技术人才的同时，完善内部培养体系，拓宽员工职业成长通道，构建多层次人才储备库。优化人才激励机制，通过科学绩效考核、创新成果奖励、丰富企业文化活动等举措，打造有吸引力、凝聚力的人才环境，吸引并留住优秀人才，为公司可持续发展提供坚实人才支撑。

（5）聚焦研发创新，驱动新质生产力发展

持续加大研发投入，深耕核心技术领域，巩固现有技术领先优势，以技术创新引领公司发展。强化产学研协同合作，加快核心研发人才梯队培育，密切跟踪人工智能等前沿技术动态，积极探索新技术在业务场景中的应用落地，赋能新质生产力发展。坚持以客户需求为核心，深化与客户的互动对接，将研发资源优先投向解决客户痛点、助力客户价值提升的关键项目，推动研发成果快速转化为市场竞争力，同步加强研发迭代与工艺创新，提升产品核心附加值。

(6) 拓展市场空间，提升客户认可度

在稳固现有核心市场与重点客户合作关系的基础上，精准细化营销策略，强化渠道管控能力，创新营销模式与服务形态，积极开拓新区域市场、新客户群体与新业务场景，挖掘增量增长点。建立研发、技术、生产、销售跨部门协同机制，快速响应客户与市场需求，持续优化产品品质与服务水平，提升客户满意度与市场口碑。

(7) 严把质量关口，完善质量管理体系

进一步健全质量管理体系，构建“检验标准化、体系常态化、人员专业化”的质量管控模式。重点强化供应链质量管理，推动质量管理与技术开发深度联动，全面提升产品及物料质量水平。持续总结提炼全面质量管理方法与举措，从严从细抓实产品全生命周期质量监管，不断夯实高质量发展的质量根基。

(8) 强化成本管控，提升运营效益

结合经营实际，持续完善内部管理制度与业务流程，明确各部门职能分工，优化管理链路，将精益管理理念贯穿生产经营全流程。加强原材料全流程管控，优化配方设计，提升原材料性价比；严格控制成品及在制品库存，减少资金占用；加快在手订单执行进度，强化过程管控与成效考核，实现降本增效提质。

(9) 推进数字化建设，赋能高效运营

积极践行数字化战略，一方面聚焦数字技术与业务深度融合，完善内部业务流程，深化 ERP 系统应用，推动财务、供应链、生产管理等核心业务全流程数字化转型，实现资源优化配置与跨部门高效协同；另一方面提升数字化服务能力，依托数字技术优化客户对接、服务响应流程，改善客户体验，以数字化赋能经营效率与服务质量双提升。

(10) 稳健开展资本运作，完善业务布局

充分依托自身核心优势与资本市场平台，综合研判业务发展规划、资金需求及证券市场走势，审慎开展投资、并购等资本运作活动。通过产业整合延伸产业链条，完善业务布局，弥补发展短板，进一步增强公司核心竞争力、抗风险能力与持续发展潜力。

(三) 前期披露的经营计划在报告期内的进展概述

具体内容见本报告“第三节管理层讨论与分析”中的相关内容。

(四) 公司可能面对的风险

公司可能面对的风险详情见本报告第一节相关内容。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025年3月11日-3月12日	公司	实地调研	机构	中信证券、景顺长城基金、华夏基金、华安基金、君成投资、混沌投资、中泰证券	产品、技术、行业、市场等	详情见公司于2025年3月13日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的投资者关系活动记录表
2025年04月28日	公司	实地调研	机构	创华投资、国诚投资、华福证券、昱阳私募、鼎萨资产、深圳弘洺基金、深圳博普资产等	产品、技术、行业、市场等	详情见公司于2025年4月29日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的投资者关系活动记录表
2025年04月30日	价值在线路演平台	网络平台线上交流	其他	线上参与公司2024年年度报告网上业绩说明会的投资者	产品、技术、行业、市场等	详情见公司于2025年5月6日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的投资者关系活动记录表
2025年09月19日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	参加2025年广东辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的投资者	产品、技术、行业、市场等	详情见公司于2025年9月22日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的投资者关系活动记录表
2025年10月28日	公司	实地调研	机构	国泰海通证券、招商证券、国信证券、天风证券、光大证券、长江证券、华泰证券、国金证券、方正证券、开源证券、长城证券、西部证券、华福证券、华西证券、山西证券、国盛证券、博时基金、天弘基金、大成基金、兴业基金、国联基金、玖金基金、宝盈基金、安信基金、摩根士丹利基金、老鹰投资、万川基金、东方阿尔法基金、Astroll Management、深圳弘洺私募基金、东	产品、技术、行业、市场等	详情见公司于2025年10月29日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的投资者关系活动记录表

				莞科创投资集团等近 70 余人。		
2025 年 11 月 24 日	线上	网络平台线上交流	机构	泰康资产：王嘉艺、张驰、李晓金、鲍亮 汇添富基金：徐延锋、陈满扬、劳杰男 国盛电子：钟琳	产品、技术、行业、市场等	详情见公司于 2025 年 11 月 25 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的投资者关系活动记录表
2025 年 11 月 26 日	公司	实地调研	机构	华福证券：李琦、郭其伟 中海基金：谈必成 昱阳基金：李快 浩期资产：肖滨	产品、技术、行业、市场等	详情见公司于 2025 年 11 月 27 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的投资者关系活动记录表
2025 年 11 月 27 日-12 月 1 日	公司	实地调研	机构	摩根士丹利基金、乐盈(珠海)私募、善思投资、华金证券	产品、技术、行业、市场等	详情见公司于 2025 年 12 月 2 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的投资者关系活动记录表
	线上	网络平台线上交流	机构	中信资管、太保资产、国泰基金、中金资管、富国基金、华商基金、中邮保险资管、信诚基金、宝盈基金、巨子私募、长安基金、西部利得、长盛基金、盘京投资、安信基金、新华基金、平安基金、诺德基金、易方达基金、富国基金、中海基金、财通证券、山西证券		
2025 年 12 月 8 日-12 月 9 日	公司	实地调研	机构	宝盈基金、诺安基金、传奇投资、中信建投证券、兴业证券	产品、技术、行业、市场等	详情见公司于 2025 年 12 月 9 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的投资者关系活动记录表

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、行政法规和中国证监会有关规定的要求，持续深入开展公司治理活动，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，不断促进公司规范运作，提升公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规的要求。

（一）股东和股东会

公司严格按照《公司法》《公司章程》及《公司股东会议事规则》的规定召集和召开股东会，在股东会召开前，公司按规定时间发出临时股东会和年度股东会的会议通知，公司股东会提案审议符合程序，出席会议人员的资格合法有效，股东大会就会议通知所列明的议案依次进行审议，公司聘请了律师事务所对股东会的召集、召开程序、出席会议人员的资格、表决程序和会议所通过的决议进行见证。

报告期内，公司累计召开股东会 5 次，会议的召集、召开、审议、表决等全部环节，均符合《公司章程》及《公司股东会议事规则》等相关规定，决议合法有效，切实保障了全体股东的合法权益。

（二）董事和董事会

公司董事会设董事 9 名，董事会的人数及人员构成符合有关法律、法规和《公司章程》的规定，各董事的任职资格、任免情况符合法定程序。董事会成员具有履行职务所必需的知识、技能和素质。

各位董事严格恪守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司董事会议事规则》等监管规定，按时出席董事会、股东会等相关会议，勤勉尽责地履行董事职责，切实维护公司及全体股东的合法权益。

独立董事严格依据《上市公司独立董事管理办法》《公司章程》及《公司独立董事工作制度》等规定，独立、公正地履行职责，认真发表独立意见。尤其在关联交易、对外担保等直接涉及中小投资者切身利益的重大事项中，充分发挥独立监督作用，保障公司规范运作。

董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会四大专门委员会。各专门委员会严格遵照相关法律法规、监管要求及对应议事规则开展工作，为董事会科学决策、审慎决策提供了重要支撑与专业保障。

报告期内，公司累计召开 12 次董事会会议。所有会议的召集、召开程序、表决方式及决议内容均严格符合《中华人民共和国公司法》等相关法律法规及《公司章程》的规定，决议合法有效。

（三）经理层

公司制定《总经理工作细则》，明确总经理办公会议的审议事项范围及议事程序，进一步完善经理层运作机制。经理层全体成员严格恪守《中华人民共和国公司法》《公司章程》及其他相关法律法规与规章制度要求，秉持忠实、勤勉的履职原则，切实履行岗位职责，有效维护公司及全体股东的合法权益。

（四）信息披露与透明度

报告期内，公司严格遵照《中华人民共和国证券法》等相关法律法规及《公司信息披露管理办法》规定，持续强化信息披露事务全流程管理，切实履行上市公司信息披露法定义务。公司指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》中至少一家报刊及巨潮资讯网为公司公告及信息披露的法定指定载体，确保信息披露的规范性、及时性与准确性，保障全体股东公平、便捷获取公司信息。

公司严格落实内幕信息知情人登记备案管理制度，针对定期报告编制、重大事项筹划等涉及的内幕信息，对相关知情人实施规范的登记、报备与管理，从源头防范内幕交易，切实维护信息披露公平原则。报告期内，公司信息披露工作合规有序，未因信息披露不规范情形受到监管部门的监管措施或行政处罚。

公司高度重视投资者关系管理工作，将其作为提升公司治理水平、保障股东合法权益的重要举措。公司搭建了电话专线、专用邮箱、深交所“互动易”等多维度沟通渠道，与投资者保持常态化、高效化交流，及时回应投资者关切，加深市场对公司经营发展、战略规划的认知与认同。

（五）公司控股股东和实际控制人

公司实际控制人株洲市国资委及控股股东株洲国投，严格恪守《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规及监管要求，始终通过股东会依法合规行使股东权利，不存在超越股东会职权直接或间接干预公司重大决策及日常经营活动、利用控制地位侵害公司及其他股东合法权益的情形。

（六）关于相关利益者

公司在深耕核心业务、切实维护股东权益的基础上，积极践行责任担当，全面保障员工、供应商、客户等各类利益相关方的合法权益。公司始终尊重并回应各方正当诉求，持续加强与各方的高效沟通与深度合作，致力于实现公司发展与社会价值的同频共振，推动公司与社会和谐共生、协同共赢。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格遵循《公司法》《证券法》等相关法律法规及《公司章程》规定规范运营，在业务、资产、人员、机构、财务等核心维度均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具备完整的业务体系与面向市场独立经营的核心能力。

（一）业务独立

公司已构建独立完整的研发、采购、生产、销售全链条业务体系，具备直接面向市场自主经营的能力，无任何依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业开展生产经营活动的情形。

（二）资产独立

公司拥有与生产经营直接相关的生产系统、辅助生产系统及配套设施，合法持有独立的土地使用权、办公楼、厂房、生活配套设施，同时对商标、专利、非专利技术等知识产权拥有明确的所有权或合法使用权，具备完整的采购与产品销售配套资产。公司资产权属清晰、完整，无资产及资金被股东占用、依赖股东资产开展生产经营的情况。

（三）人员独立

公司建立了完整、独立的行政、人事及薪酬管理体系。总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任任何职务，亦未从上述主体领取薪酬；财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职，人员管理完全独立。

（四）机构独立

依据《公司法》《上市公司章程指引》等法律法规及规范性文件要求，公司建立了由股东会、董事会（下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会）等组成的较为完善的法人治理结构。

公司拥有独立的生产经营场所及办公机构，与控股股东、实际控制人完全分离，无混合经营、合署办公情形。控股股东及其他任何单位、个人均无法干预公司机构设置，公司及各职能部门与控股股东及其控制的其他企业职能部门无上下级隶属关系，不存在任何单位或个人以任何形式干预公司生产经营活动的情况。

（五）财务独立

公司设立独立财务部门，配备专职财务人员，建立了独立的财务核算体系与财务管理制度；严格按照《公司章程》等规定独立行使财务决策权，控股股东、实际控制人及其控制的其他企业无权干预公司资金使用。公司在银行单独开立账户，无与上述主体共用银行账户的情形；作为独立纳税人，依法自主申报纳税，无与上述主体混合纳税的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
刘守军	男	54	董事长	现任	2023年04月19日	2026年04月18日	0	0	0	0	0	
丁皓	女	39	董事	现任	2025年01月24日	2026年04月18日	0	0	0	0	0	
曾超辉	男	42	董事	现任	2023年04月19日	2026年04月18日	0	0	0	0	0	
			常务副总经理	现任	2025年02月13日	2026年04月18日	0	0	0	0	0	
			副总经理	离任	2023年04月19日	2025年02月13日	0	0	0	0	0	
许民利	男	57	独立董事	现任	2023年04月19日	2026年04月18日	0	0	0	0	0	
刘建秋	男	54	独立董事	现任	2023年04月19日	2026年04月18日	0	0	0	0	0	
项荣	男	44	独立董事	现任	2023年04月19日	2026年04月18日	0	0	0	0	0	
郑湘明	男	59	独立董事	现任	2025年01月24日	2026年04月18日	0	0	0	0	0	
李卫荣	男	52	副总经理、技术总监	离任	2010年11月23日	2025年02月13日	1,802,500	0	-450,000	0	1,352,500	自身资金需求
			总经理	现任	2025年02月13日	2026年04月18日						
莫洪波	男	47	副总经理	现任	2022年08月	2026年04月	0	0	0	0	0	

					月 25 日	月 18 日						
朱湘陵	男	56	副总经理兼董事会秘书	现任	2024年06月26日	2026年04月18日	0	0	0	0	0	
李文平	男	51	财务总监	现任	2015年04月08日	2026年04月18日	0	0	0	0	0	
沈艳辉	女	56	生产总监	现任	2023年07月31日	2026年04月18日	0	0	0	0	0	
汤铁装	男	56	董事	离任	2010年11月23日	2025年01月31日	1,352,500	0	-338,000	0	1,014,500	自身资金需求
			总经理	离任	2023年04月19日	2025年01月31日						
杨洁丹	女	53	董事	离任	2010年11月23日	2025年01月31日	1,352,500	0	-338,125	0	1,014,375	自身资金需求
周述勇	男	52	董事	离任	2022年03月31日	2025年05月14日	0	0	0	0	0	
徐英	女	50	副总经理	离任	2022年08月25日	2026年01月04日	0	0	0	0	0	
陈小雄	男	50	董事	离任	2022年09月14日	2026年01月16日	0	0	0	0	0	
			副总经理	离任	2023年04月19日	2026年01月04日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	4,507,500	0	1,126,125		3,381,375	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

- 1、2025 年 01 月 31 日，公司提议并经双方友好协商，汤铁装辞去董事、总经理职务，辞职后，不再担任公司任何职务。
- 2、2025 年 01 月 31 日，因退休原因，杨洁丹辞去董事职务，辞职后，不再担任公司任何职务。
- 3、2025 年 02 月 13 日，因工作调整原因，李卫荣辞去副总经理兼技术总监职务，同日，被聘任为公司总经理。
- 4、2025 年 02 月 13 日，因工作调整原因，曾超辉辞去副总经理职务，同日，被聘任为公司常务副总经理。
- 5、2025 年 05 月 14 日，因工作变动原因，周述勇辞去董事职务，辞职后，不再担任公司任何职务。

6、2026 年 1 月 4 日，因工作调动原因，徐英辞去公司副总经理职务，辞职后，不再担任公司任何职务。

7、2026 年 1 月 4 日，因工作调动原因，陈小雄辞去公司副总经理职务。2026 年 1 月 16 日，因工作调动原因，陈小雄辞去公司董事职务。辞职后，不再担任公司任何职务。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
丁皓	董事	被选举	2025 年 01 月 24 日	规范公司治理结构
郑湘明	独立董事	被选举	2025 年 01 月 24 日	规范公司治理结构
汤铁装	董事、总经理	离任	2025 年 01 月 31 日	公司提议并经双方友好协商
杨洁丹	董事	离任	2025 年 01 月 31 日	退休
李卫荣	副总经理、技术总监	离任	2025 年 02 月 13 日	工作调整
李卫荣	总经理	聘任	2025 年 02 月 13 日	工作调整
曾超辉	副总经理	离任	2025 年 02 月 13 日	工作调整
曾超辉	常务副总经理	聘任	2025 年 02 月 13 日	工作调整
周述勇	董事	离任	2025 年 05 月 14 日	工作变动
徐英	副总经理	离任	2026 年 01 月 04 日	工作调动
陈小雄	副总经理	离任	2026 年 01 月 04 日	工作调动
陈小雄	董事	离任	2026 年 01 月 16 日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

刘守军：中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，硕士研究生学历。2014 年 4 月至 2017 年 4 月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司综合管理部经理，市产权交易中心有限责任公司董事长（兼）（其间：2009 年 7 月至 2015 年 12 月中南大学商学院工商管理专业学习，获工商管理硕士学位）；2017 年 4 月至 2018 年 2 月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司综合管理部部长（其间：2017 年 9 月至 2017 年 12 月，株洲市委党校中青班学习）；2018 年 2 月至 2018 年 10 月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司综合管理部部长，国投双杰智慧能源有限公司董事长（兼）；2018 年 10 月至 2022 年 6 月，任株洲市金融控股集团有限公司副总经理（其间：2019 年 5 月至 2019 年 7 月，株洲市委党校县处级干部培训班学习）；2022 年 6 月至 2024 年 10 月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司副总经理。2024 年 10 月至今任株洲市产业发展投资控股集团有限公司副总经理；2023 年 4 月至今任宜安科技董事长；2025 年 11 月至今任东莞市逸昊金属材料科技有限公司董事兼法定代表人。

丁皓：中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，研究生学历，高级经济师。2011 年 8 月至 2012 年 8 月，任株洲市产业与金融研究所有限公司研究员；2012 年 8 月至 2013 年 4 月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司资产经营部业务主管，株洲市世富投资有限公司总经理助理；2013 年 4 月至 2017 年 3 月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司投资管理部副经理；2017 年 3 月至 2017 年 8 月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司投资管理部副经理，湖南中车轨道交通产业投资管理有限公司总经理（兼）；2017 年 8 月至 2019 年 2 月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司战略发展部部长、

湖南中车轨道交通产业投资管理有限公司总经理（兼）；2019年2月至2020年4月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司投资管理部部长、湖南中车轨道交通产业投资管理有限公司总经理（兼）、株洲市国有资产投资控股集团有限公司团委书记（兼）；2020年4月至2021年3月，任株洲国投智慧城市产业发展投资有限公司总经理、株洲市国有资产投资控股集团有限公司团委书记（兼）；2021年3月至2022年8月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司战略规划与投资部部长、株洲市国有资产投资控股集团有限公司团委书记（兼）；2022年8月至2023年2月，任株洲市产业与金融研究所有限公司执行董事、株洲动力谷产业经济研究院有限公司执行董事；2023年2月至2024年8月，任株洲市人才发展集团有限公司董事长；2024年8月至2024年10月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司副总经理；2024年10月至今，任株洲市产业发展投资控股集团有限公司副总经理。2025年1月至今，任公司董事。

韦彦锦：中国国籍,无境外永久居留权,中共党员，2005年9月至2009年7月，清华大学机械工程及自动化专业学习，获工学学士学位；2009年7月至2010年7月，任中车株洲电力机车有限公司城轨事业部见习生；2010年7月至2014年1月，任中车株洲电力机车有限公司城轨事业部车体焊接工艺主办；2014年1月至2016年1月，任中车株洲电力机车有限公司MNG轨道交通系统车辆工业与贸易有限公司技术质量经理；2016年1月至2016年8月，任中车株洲电力机车有限公司项目管理中心项目管理主管；2016年8月至2020年3月，任中车株洲电力机车有限公司投资与规划部副部长（业务经理层级）；2020年3月至2020年5月，任中车株洲电力机车有限公司投资与规划部副部长；2020年5月至2022年3月，任中车株洲电力机车有限公司福斯罗整合办公室主任（副职层级）；2022年3月至2022年6月，任中车株洲电力机车有限公司福斯罗整合办公室主任；2022年6月至2023年2月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司总经理；2023年2月至今，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司市管干部；2026年1月至今任公司董事。

曾超辉：中国国籍,无境外永久居留权，研究生学历。自2005年以来历任公司销售工程师、销售主任、销售经理、销售副总监、销售总监、副总经理职务；2023年4月至今，任公司董事；2025年2月至今，任公司常务副总经理，现兼任宜安（香港）有限公司董事及宁德三祥液态金属科技有限公司董事。

许民利：中国国籍,无境外永久居留权，管理学博士、博士后。1994年9月至今在中南大学商学院任教，现任中南大学商学院教授、博士生导师，兼任中国物流学会常务理事、中国运筹学会会员、中国运筹学会行为运筹专业委员会常务理事。长期致力于生产运作管理、再制造产业链的行为分析与管理、智能制造、互联网回收、物流管理、供应链管理、企业战略等领域的教学与研究，主持了包括国家社科基金项目、湖南省软科学重点课题、湖南省自然科学基金项目、湖南省社科基金重点课题等在内的10

余项国家级和省部级课题，主持与参与企业咨询课题 30 余项，发表学术论文 110 余篇。2023 年 4 月 19 日至今任公司独立董事。

刘建秋：中国国籍，无境外永久居留权，博士后。2006 年 6 月至今在湖南工商大学会计学院任教，现任湖南工商大学会计学院二级教授，博士生导师，兼任中国会计学会理事、中国会计学会环境资源会计专业委员会委员、湖南省财务学会副会长。主要从事企业社会责任会计与审计、企业内部控制与风险管理等领域研究。在《会计研究》、《南开管理评论》等国内外刊物上发表论文 100 余篇。2023 年 4 月 19 日至今任公司独立董事；2026 年 1 月至今任湖南煤业股份有限公司独立董事。

项荣：中国国籍，无境外永久居留权。本科毕业于中国科学技术大学，硕士毕业于清华大学，博士毕业于日本东京大学。曾在日本东京大学任职，历任博士后、助理教授、长聘副教授，2022 年 2 月至今任浙江大学求是特聘教授、博士生导师。主要从事微纳、原子尺度材料的制造、表征及应用研究。发表 SCI 论文 150 余篇，刊登于 Science, Nature Review, Science Adv, PNAS, JACS, ACS Nano, Adv Mater 等期刊。国际首创了一维范德华异质结，工作被 Science、Nature Electronics 等多家媒体报道。承担日本学术振兴机构 JSPS、日本技术振兴机构 JST，中国科技部、基金委、教育部等各级课题 30 余项。获日本文部科学大臣表彰、获日本文部省纳米科学平台年度优秀成果奖、中国留日同学会功劳赏等奖励。任 30 家国际顶级期刊审稿人。2023 年 4 月 19 日至今任公司独立董事。

郑湘明：中国国籍，无境外永久居留权，二级教授、中南大学商学院管理学博士，日本政府文部科学省高级访问学者。1998 年 10 月至 2010 年 10 月，任湖南工业大学北京办事处主任；2010 年 10 月至 2015 年 6 月，任中南林业科技大学校长助理兼部省共建办公室主任同时兼任湖南工业大学创新与战略管理研究所所长；2015 年 6 月至今，任湖南工业大学创新与战略管理研究院院长。获国家科技进步二等奖一项，省部级奖四项。主要研究方向：从事生物质可降解包装材料开发与成型加工、包装经济管理领域的研究工作。主持国家自然科学基金和国家社会科学基金项目各一项，国家重点研发计划政府间国际科技创新合作重点专项课题 4 项。近年来，在《中国管理科学》《经济学动态》等重要杂志发表科研论文 20 余篇，撰写专著 4 部。2025 年 1 月 24 日至今任公司独立董事。

李卫荣：中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。自 2001 年以来历任公司质保部主任、知识产权部主任、知识产权部经理、工程研发中心科研总监、副总经理兼技术总监职务。2025 年 2 月至今任公司总经理，现兼任东莞市镁安医疗器械有限公司法定代表人 and 经理、东莞市镁乐医疗器械科技有限公司及辽宁金研液态金属科技有限公司法定代表人 and 执行董事、沈阳金研新材料制备技术有限公司法定代表人 and 董事。

莫洪波：中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，博士研究生学历。2015 年 1 月至 2015 年 7 月任株洲新芦淞通用航空产业研究所有限公司总经理；2015 年 7 月至 2016 年 5 月任株洲新芦淞航空城产

业发展有限公司总经理；2016年5月至2016年8月任株洲市国投轨道科技城发展有限公司投资经营部部长；2016年8月至2017年3月任株洲市国投轨道科技城发展有限公司副总经理；2017年3月至2017年11月任株洲市国有资产投资控股集团有限公司战略发展部副部长；2017年11月至2019年6月任株洲国创轨道科技有限公司董事、副总经理；2019年6月至2022年7月任株洲国创轨道科技有限公司董事、副总经理兼株洲动力谷产业经济研究院有限公司副院长；2017年9月至2022年10月，任株洲市产业与金融研究所有限公司董事；2019年3月至2023年7月，任湖南国基检测认证有限公司董事；2022年7月至2023年7月，任株洲国创轨道科技有限公司董事。2022年8月至今任公司副总经理，兼任株洲宜安精密制造有限公司董事长、株洲宜安新材料研发有限公司董事长。

陈小兰：中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历。2014年4月至2014年9月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司审计部工程审计主管；2014年9月至2016年2月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司审计部工程审计业务副经理；2016年2月至2017年3月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司审计部副部长；2017年3月至2019年4月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司审计部副部长（业务经理级）；2019年4月至2020年4月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司审计部（监事会办公室）副部长（业务经理级）；2020年4月至2021年3月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司土地开发分公司副总经理；2021年3月至2022年2月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司土地开发分公司副总经理、株洲市国盛融城发展有限公司监事会主席（兼）；2022年2月至2022年8月，主持国投集团资本运营部工程管理中心日常工作；2022年8月至2023年2月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司审计法务部部长；2023年2月至2024年11月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司审计合规部（风控管理部）部长；2024年11月至2025年12月，任株洲市产业发展投资控股集团有限公司审计合规部（风控管理部）部长；2025年1月至2025年10月，任公司监事；2026年1月至今任公司副总经理。截至目前，兼任茶陵县茶祖印象茶业有限公司、株洲轨道交通产业发展股份有限公司、湖南千金卫生用品股份有限公司及株洲市电动汽车示范运营有限公司董事。

李欣杰：中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历。2014年4月至2014年12月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司财务部主管；2014年12月至2016年2月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司财务部主管兼株洲新芦淞玉城置业有限公司财务部部长；2016年2月至2017年3月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司财务部业务副经理兼株洲新芦淞玉城置业有限公司财务部部长；2017年3月至2018年2月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司财务部业务副经理；2018年2月至2019年2月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司财务部副部长；2019年2月至2020年4月，任株洲市国有资产投资控股集团有限公司融资部部长；2020年4月至2024年7月，任株洲市

国有资产投资控股集团有限公司财务融资部部长；2024 年 7 月至 2024 年 11 月，任株洲市云龙发展投资控股集团有限公司副总经理；2024 年 11 月至 2025 年 12 月，任株洲市北斗产业发展投资控股集团有限公司党委委员、副总经理；2026 年 1 月至今任公司副总经理。

朱湘陵：中国国籍,无境外永久居留权,致公党员,本科学历。2012 年 8 月至 2018 年 8 月,担任全洲药业集团有限公司副总裁、湖南商康医药电子商务有限公司副总经理、董事会秘书;2013 年 9 月至 2018 年 8 月,担任深圳市全洲财信物流产业基金投资管理有限公司董事、总经理;2018 年 9 月至 2023 年 6 月,担任浏阳市康盛源生物科技有限公司法定代表人、执行董事兼总经理;2022 年 6 月至 2023 年 4 月,担任湖南瑞尔酒店管理有限公司副总裁、董事会秘书;2019 年 3 月至今,担任湖南博雄农业科技有限公司法定代表人、执行董事兼总经理。2024 年 6 月至今任公司副总经理兼董事会秘书。

李文平：中国国籍,无境外永久居留权,大专学历,会计师。历任湖南省郴州市汽运总公司财务主管、东莞欣仪五金塑胶制品有限公司财务部经理及公司财务部副经理。现任公司财务总监,兼任巢湖宜安云海科技有限公司董事及株洲宜安新材料研发有限公司监事。

沈艳辉：中国国籍,无境外永久居留权,中共党员,本科学历。1996 年 11 月至 2021 年 3 月,历任公司加工部主任、压铸部经理、计划部经理及生产部副厂长;2021 年 3 月至 2023 年 6 月,任巢湖宜安云海科技有限公司副总经理。2023 年 7 月至今任公司生产总监。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
刘守军	株洲市产业发展投资控股集团有限公司	副总经理	2024 年 10 月		是
丁皓	株洲市产业发展投资控股集团有限公司	副总经理	2024 年 10 月		是
韦彦锦	株洲市国有资产投资控股集团有限公司	市管干部	2023 年 02 月		是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
刘守军	东莞市逸昊金属材料科技有限公司	董事兼法定代表人	2025 年 11 月		否
李卫荣	东莞市镁安医疗器械有限公司	法定代表人和经理	2010 年 12 月		否

李卫荣	东莞市镁乐医疗器械科技有限公司	法定代表人和执行董事	2015 年 01 月		否
李卫荣	辽宁金研液态金属科技有限公司	法定代表人和执行董事	2015 年 06 月		否
李卫荣	沈阳金研新材料制备技术有限公司	法定代表人和董事	2015 年 11 月		否
曾超辉	宁德三祥液态金属科技有限公司	董事	2020 年 03 月		否
曾超辉	宜安（香港）有限公司	董事	2024 年 12 月		是
莫洪波	株洲宜安新材料研发有限公司	董事长	2022 年 11 月		否
莫洪波	株洲宜安精密制造有限公司	董事长	2022 年 10 月		否
陈小兰	茶陵县茶祖印象茶业有限公司	董事	2023 年 01 月		否
陈小兰	株洲轨道交通产业发展股份有限公司	董事	2023 年 02 月		否
陈小兰	湖南千金卫生用品股份有限公司	董事	2024 年 04 月		否
陈小兰	株洲市电动汽车示范运营有限公司	董事	2024 年 06 月		否
朱湘陵	湖南博雄农业科技有限公司	法定代表人、执行董事兼总经理	2019 年 03 月		否
李文平	巢湖宜安云海科技有限公司	董事	2016 年 05 月		否
李文平	株洲宜安新材料研发有限公司	监事	2020 年 03 月		否

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据如下：

（一）决策程序

公司董事的薪酬方案，须提交股东会审议通过后方可实施。公司高级管理人员的薪酬方案须提交公司董事会审议通过后方可实施。

（二）确定依据

根据《公司董事及高级管理人员薪酬管理制度》执行。

（三）董事、高级管理人员报酬实际支付情况

2025 年，公司向董事、高级管理人员实际支付报酬 609.04 万元。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘守军	男	54	董事长	现任	0	是

丁皓	女	39	董事	现任	0	是
曾超辉	男	42	董事、常务副总经理	现任	81.52	否
许民利	男	57	独立董事	现任	8	否
刘建秋	男	54	独立董事	现任	8	否
项荣	男	44	独立董事	现任	8	否
郑湘明	男	59	独立董事	现任	7.33	否
李卫荣	男	52	总经理	现任	91.74	否
莫洪波	男	47	副总经理	现任	65.15	否
朱湘陵	男	56	副总经理、董事会秘书	现任	70.71	否
李文平	男	51	财务总监	现任	65.3	否
沈艳辉	女	56	生产总监	现任	56.68	否
汤铁装	男	56	董事、总经理	离任	8.5	否
杨洁丹	女	53	董事	离任	7.5	否
周述勇	男	52	董事	离任	0	是
陈小雄	男	50	董事、副总经理	离任	65.69	否
徐英	女	50	副总经理	离任	64.92	否
合计	--	--	--	--	609.04	--

- 2025年1月24日，丁皓被选举为公司董事、郑湘明被选举为公司独立董事。
- 2025年01月31日，公司提议并经双方友好协商，汤铁装辞去董事、总经理职务，辞职后，不再担任公司任何职务。
- 2025年01月31日，因退休原因，杨洁丹辞去董事职务，辞职后，不再担任公司任何职务。
- 2025年02月13日，因工作调整原因，李卫荣辞去副总经理兼技术总监职务，同日，被聘任为公司总经理。
- 2025年02月13日，因工作调整原因，曾超辉辞去副总经理职务，同日，被聘任为公司常务副总经理。
- 2025年05月14日，因工作变动原因，周述勇辞去董事职务，辞职后，不再担任公司任何职务。
- 2026年1月4日，因工作调动原因，徐英辞去公司副总经理职务，辞职后，不再担任公司任何职务。
- 2026年1月4日，因工作调动原因，陈小雄辞去公司副总经理职务。2026年1月16日，因工作调动原因，陈小雄辞去公司董事职务。辞职后，不再担任公司任何职务。

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	董事、高级管理人员的报酬按照《2025年度董事及高级管理人员薪酬方案》及《2025年度董事及高级管理人员考核目标值及计分办法》的规定，依据岗位职责、绩效考核结果及公司经营目标完成情况确定并发放。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	年度绩效考核已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘守军	12	12	0	0	0	否	3
丁皓	11	0	11	0	0	否	4
曾超辉	12	12	0	0	0	否	5
许民利	12	0	12	0	0	否	5

刘建秋	12	0	12	0	0	否	5
项荣	12	0	12	0	0	否	5
郑湘明	11	0	11	0	0	否	4
陈小雄	12	12	0	0	0	否	5
汤铁装	1	1	0	0	0	否	1
杨洁丹	1	1	0	0	0	否	1
周述勇	5	0	5	0	0	否	0

- 1、2025 年 1 月 24 日，丁皓被选举为公司董事、郑湘明被选举为公司独立董事。
- 2、2025 年 01 月 31 日，公司提议并经双方友好协商，汤铁装辞去董事、总经理职务，辞职后，不再担任公司任何职务。
- 3、2025 年 01 月 31 日，因退休原因，杨洁丹辞去董事职务，辞职后，不再担任公司任何职务。
- 4、2025 年 05 月 14 日，因工作变动原因，周述勇辞去董事职务，辞职后，不再担任公司任何职务。

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格恪守中国证监会、深圳证券交易所相关监管规定，严格遵循《公司章程》《董事会议事规则》等内部制度开展履职工作。主动深入了解公司生产经营动态与财务运行状况，密切关注宏观经济形势及行业变化对公司经营发展的影响，按时出席董事会及相关会议，审慎审议各项议案，对所有提交审议的议案均投出赞成票。

全体董事持续聚焦公司信息披露工作，主动提醒并督促公司严格依照监管要求，以真实、准确、完整、及时、公平为原则，规范履行信息披露义务。同时，结合公司经营发展实际，积极为公司治理优化、经营决策完善提出合理化意见与建议，确保董事会决策科学、高效、合规，全力推动董事会各项决议落地执行，切实维护公司及全体股东的合法权益。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	刘守军、项荣、杨洁丹	1	2025 年 01 月 08 日	审议通过《关于非晶合金（液态金属）精密结构件产业化扩产项目变更用途的议案》《关于公司扩大液态金属项目投资规模的议案》	同意会议议案	无	无
	刘守军、项荣	4	2025 年 04 月 18 日	审议通过《关于提请股东大会授权董事会办理以	同意会议议案	无	无

				简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》			
			2025 年 06 月 30 日	审议通过《关于公司对控股子公司增资的议案》《关于公司控股子公司拟引进投资方的议案》《关于公司模具业务独立运营相关事项的议案》	同意会议议案	无	无
			2025 年 08 月 27 日	审议通过《关于公司对全资子公司增资的议案》《关于公司拟在墨西哥投资设立子公司的议案》	同意会议议案	无	无
			2025 年 10 月 27 日	审议通过《关于公司控股子公司对外投资设立全资子公司的议案》	同意会议议案	无	无
审计委员会	刘建秋、许民利、刘守军	5	2025 年 04 月 18 日	审议通过了《关于公司 2024 年度内部审计报告的议案》《关于公司 2024 年度报告及摘要的议案》《关于公司 2024 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2024 年度内部控制自我评价报告的议案》《关于公司非经营性资金占用及其他关联资金往来的专项说明的议案》《关于 2024 年度计提资产减值准备及核销资产的议案》《关于续聘公司 2025 年度审计机构的议案》《关于公司开展远期结售汇业务的议案》《关于公司开展商品期货套期保值业务的议案》《关于公司及子公司向金融机构申请授信额度暨对子公司提供担保的议案》等议案	同意会议议案	无	无
			2025 年 04 月 23 日	审议通过《关于公司 2025 年第一	同意会议议案	无	无

				季度报告全文的议案》			
			2025 年 08 月 27 日	审议通过《关于公司 2025 年半年度报告及其摘要的议案》《关于会计估计变更的议案》《关于公司 2025 年半年度计提资产减值准备及核销资产的议案》	同意会议议案	无	无
			2025 年 10 月 22 日	审议通过《关于公司 2025 年第三季度报告的议案》	同意会议议案	无	无
			2025 年 11 月 07 日	审议通过《关于公司控股子公司以公开挂牌方式引进投资方暨关联交易的议案》	同意会议议案	无	无
薪酬与考核委员会	许民利、刘建秋	1	2025 年 04 月 18 日	审议通过《关于 2025 年度公司董事薪酬的议案》《关于 2025 年度公司高级管理人员薪酬的议案》	同意会议议案	无	无
提名委员会	项荣、许民利、周述勇	2	2025 年 01 月 08 日	审议通过《关于增选公司第五届董事会非独立董事候选人的议案》《关于增选公司第五届董事会独立董事候选人的议案》	同意会议议案	无	无
			2025 年 02 月 13 日	审议通过《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司常务副总经理的议案》	同意会议议案	无	无

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,374
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,280
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,654

当期领取薪酬员工总人数（人）	3,570
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,525
销售人员	98
技术人员	580
财务人员	45
行政人员	151
其他人员	255
合计	2,654
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	14
本科	275
大专	448
大专以下	1,917
合计	2,654

2、薪酬政策

公司严格遵循《中华人民共和国劳动合同法》及相关法律法规要求，与全体员工依法签订劳动合同，为员工缴纳养老、医疗、失业、工伤、生育等保险及住房公积金，切实保障员工合法权益。公司薪酬政策严格遵循“与岗位价值相匹配、与公司效益相联动、与工作目标相挂钩”的核心原则，构建科学合理的薪酬体系。同时，公司持续关注外部政策调整及行业薪酬市场行情变化，适时优化薪酬及福利水平，兼顾内部薪酬公平性与外部市场竞争力，激发员工工作积极性。

3、培训计划

为助力员工成长与公司发展，公司建立并完善常态化培训机制，持续强化员工业务技能与综合素质提升。培训体系覆盖全岗位、全职级，具体包括新员工入职培训、在职员工岗位能力深化培训、一线员工实操技能专项培训及管理人员综合能力提升培训等。针对不同职级、不同工种及不同岗位需求，公司定制差异化培训方案，形成兼具系统性、针对性与公司特色的培训体系，为公司高质量发展提供人才支撑。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》等相关规定实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，相关的议案经董事会审议通过后提交股东会审议，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	报告期内现金分红政策未有调整或变更情形。

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	690,423,600
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	234,543,246.47
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2025 年度实现归属于上市公司股东的净利润为-17,637,330.53 元，母公司实现的净利润为 41,456,247.19 元。根据《公司法》《公司章程》等有关规定，应当提取利润的 10%，即 4,145,624.72 元作为法定公积金，2025 年度当年母公司实现可供分配利润 37,310,622.47 元，加上以前年度未分配利润余额 197,232,624.00 元，2025 年度母公司可供投资者分配的利润为 234,543,246.47 元。 2025 年度利润分配预案：2025 年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司依据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的相关规定，结合自身实际经营情况与各类监管要求，已构建起较为完善的内部控制体系，并持续推进体系优化升级，以精准适配内部管理提升及外部环境动态变化的双重需求。

本次内部控制评价纳入范围的单位、业务事项及高风险领域，全面覆盖公司经营管理的核心环节与关键领域，不存在重大遗漏情形。公司严格遵循企业内部控制规范体系中关于重大缺陷、重要缺陷及一般缺陷的认定标准，结合自身规模体量、行业发展特征、风险偏好及风险承受能力等核心因素，明确区分财务报告内部控制与非财务报告内部控制，研究制定了符合公司实际运营需求的内部控制缺陷具体认定标准，为评价工作开展提供坚实依据。

报告期内，公司有序组织开展 2025 年度内部控制评价工作。整体来看，公司内部控制体系运行有效、管控到位，在经营管理各环节充分发挥了风险防范与流程管控作用，有效保障了各项经营活动依法合规、有序高效开展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	(1) 以下情形被认定为“重大缺陷”： ①公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效； ②合规性监管职能失效，违反法规的行为可能对财务报告的可靠性产生重大影响； ③发现董事或高级管理人员重大舞弊； ④	(1) 以下情形被认定为“重大缺陷”： ①严重违反国家法律、法规或规范性文件； ②重大事项缺乏决策程序或决策程序不科学； ③重要业务缺乏制度控制或制度系统性失败； ④内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未

	<p>公司对已经公布的财务报表进行重大更正；⑤外部审计发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；⑥已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正；⑦其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。(2)重要缺陷是指内部控制中存在的、其严重程度不如重大缺陷、但足以引起企业财务报告监督人员关注的一个或多个控制缺陷的组合。(3)一般缺陷指内部控制中存在的，除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。</p>	<p>得到整改；⑤控股子公司缺乏必要的内部控制建设；⑥前次内部控制评价的结果，特别是重大或重要缺陷未得到整改；⑦其他对公司影响重大的情形。(2)重要缺陷是指内部控制中存在的、其严重程度不如重大缺陷、但足以引起企业财务报告监督人员关注的一个或多个控制缺陷的组合。(3)一般缺陷指内部控制中存在的，除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。</p>
定量标准	<p>(1)重大缺陷：营业收入潜在错报金额$\geq 0.5\%$；利润总额潜在错报金额$\geq 5\%$。(2)重要缺陷：$0.2\% \leq$营业收入潜在错报金额$< 0.5\%$；$3\% \leq$利润总额潜在错报金额$< 5\%$。(3)一般缺陷：营业收入潜在错报金额$< 0.2\%$；利润总额潜在错报金额$< 3\%$。</p>	<p>(1)重大缺陷：直接财产损失金额\geq营业收入0.5%。(2)重要缺陷：营业收入$0.2\% \leq$直接财产损失金额$<$营业收入0.5%。(3)一般缺陷：直接财产损失金额$<$营业收入0.2%</p>
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0
非财务报告重要缺陷数量(个)		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
<p>中证天通会计师事务所(特殊普通合伙)认为，宜安科技公司于2025年12月31日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。</p>	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026年04月23日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		2
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	东莞宜安科技股份有限公司	https://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/xkgkAction!xkgk.action?xkgk=getxxgkContent&dataid=d014990bc2a743019ce6e16a6e633458
2	巢湖宜安云海科技有限公司	https://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/xkgkAction!xkgk.action?xkgk=getxxgkContent&dataid=1146fe8c6a084856a18ece5d2e7d89ea

十八、社会责任情况

公司严格恪守《公司法》《证券法》等相关法律法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》要求，持续健全公司治理体系，强化规范运作水平，着力提升公司综合质量。在追求稳健发展与可持续经营的同时，切实维护股东、债权人尤其是中小投资者的合法权益，秉持诚信原则维系与客户、供应商的合作关系，高度重视职工权益保障，积极投身环境保护事业，主动践行企业社会责任，实现经济效益与社会效益的协同发展。

（一）股东权益保护

公司始终将股东权益保护，特别是中小股东利益保障置于公司治理的核心位置，深入推进治理能力提升工作，不断完善法人治理结构与内部控制体系，为投资者合法权益提供坚实制度保障。2025 年度，公司累计召开 5 次股东会，会议的召集、召开及表决全流程严格遵循法律法规及《公司章程》规定，采用现场投票与网络投票相结合的方式，最大限度为广大投资者参与决策提供便利，切实保障股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。针对影响中小投资者利益的重大事项，公司在股东会审议时对中小投资者表决单独计票，并及时在股东会决议中公开披露计票结果，充分彰显对中小投资者权益的特殊保护。

公司坚守真实、准确、完整、及时、公平的信息披露原则，秉持高质量信息披露理念，持续优化信息披露内容与流程，不断提升信息披露质量。同时，通过互动易平台、投资者咨询热线等多元沟通渠道，建立常态化投资者沟通机制，主动回应投资者关切，切实维护投资者的核心权益。

（二）员工权益保障

公司严格贯彻《劳动合同法》等相关法律法规要求，全面实行全员劳动合同制，依法规范劳动关系，保障员工基本劳动权益。结合不同岗位类别、职级层级，构建科学合理的薪酬等级体系，实现薪酬分配的公平性与激励性。

公司始终坚守“以人为本”的人才理念，将员工健康与安全放在重要位置。严格按照国家安全生产及职业健康相关规定，打造安全、健康的工作环境，配齐必要的安全防护设施，定期开展安全教育培训与应急演练，不定期排查整治工作场所安全隐患，切实降低安全风险，保障员工生命安全与身体健康。

在人才培养与职业发展方面，公司深入推进人才战略实施，为员工搭建全方位成长平台，提供新员工入职培训、专业技能提升培训等多元化培训资源，助力员工提升业务能力与综合素养，实现员工个人发展与公司战略发展同频共振。同时，公司注重营造浓厚的人文关怀氛围，健身房、乒乓球室等文体娱乐场所对全体员工开放，丰富员工业余生活；在端午节、中秋节等传统佳节，及时发放福利礼品，不断增强员工的幸福感、归属感与凝聚力。

（三）安全生产及质量管控

公司牢固树立“安全至上，生命至上”的管理理念，将安全生产工作纳入年度核心工作要点，持续完善安全环保管理体系，强化安全环保监督检查、隐患排查治理与员工安全培训三大关键环节，压实安全环保管理主体责任，以高标准安全管理赋能公司高质量发展。

质量管控方面，公司深化质量精细化管理模式，严格执行质量管理体系标准，通过产品质量评审、工艺全过程质量控制、生产与服务全流程管控、标识与可追溯性管理等多重举措，全方位筑牢产品质量防线。秉持“品质第一、服务至上”的理念，为客户提供从产品研发、设计制造到后期维护的全链条服务，快速响应客户需求，持续提升客户满意度，以优质质量管控提升经营效益，树立诚信经营、品质优良的企业形象。

（四）供应商、客户及债权人权益维护

针对供应商，公司结合采购业务实际需求，构建涵盖质量、商务、技术、供应能力及社会责任等多维度的供应商评价体系，严格把控原材料采购各环节质量与合规性。同时，持续强化供应体系内部控制与审计监督，坚决杜绝暗箱操作、商业贿赂及不正当交易行为，打造公平、公正、透明的合作环境，推动与供应商建立长期稳定、互利共赢的战略合作伙伴关系。

针对客户，公司以客户需求为导向，建立“事前精准策划、事中严格控制、事后闭环检查”的全流程服务机制，聚焦为客户提供优质产品与高效服务，助力客户创造价值，实现与客户的协同成长，全力保障客户合法权益。

针对债权人，公司在恪守信息披露规则的前提下，及时向债权人通报与债权相关的公司重大经营、财务信息，必要时主动配合债权人了解公司财务状况、经营情况及管理细节，切实保障债权人合法权益。

不受侵害。公司始终执行积极稳健的财务政策，与各金融机构保持良好合作关系，坚守诚实守信、合法合规的经营底线，维护金融市场合作秩序。

（五）环境保护与可持续发展

公司秉持绿色发展理念，持续推进生产线优化升级，积极推广应用新材料、新设备、新工艺、新技术，大力实施节能技术改造，稳步降低单位产品能耗，提升能源利用效率。坚持“预防为主、防治结合”的原则，将绿色环保要求贯穿原材料选用、生产制造及产品应用全流程，推动生产经营与生态环境保护协调共进。

公司持续加大对废水、废气、固体废弃物等污染物的综合治理投入，完善环保处理设施，严格按照法律法规及行业标准处置各类污染物，实现达标排放。2025 年度，公司污染物排放全部符合相关法律法规要求，切实履行企业环保责任，助力可持续发展。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	李卫荣、汤铁装、杨洁丹	股份限售承诺	持有公司股份的董事、高级管理人员李卫荣、汤铁装、杨洁丹分别承诺：在其担任公司董事及/或高级管理人员期间，向公司申报其本人直接或间接持有的公司的股份及其变动情况；在其任职期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有公司股份总数的 25%；在其离职后半年内，不转让其直接或间接持有的公司股份。	2011 年 03 月 19 日	承诺人担任公司董事、高级管理人员期间及离职后半年内。	承诺人严格履行承诺，迄今没有任何违反承诺的事项发生。
首次公开发行或再融资时所作承诺	宜安实业有限公司	同业竞争承诺	为避免任何实质或潜在的同业竞争，宜安实业有限公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：“本公司及本公司的控股企业目前没有经营与贵公司及公司控股子公司相同或同类的业务；在本公司持有公司股份期间内，本公司及本公司的控股企业将不在中国境内外以任何形式从事与公司及其控股子公司主营业务或者主要产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并或受托经营管理与贵公司主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。若公司及公司控股子公司将来开拓新的业务领域，公司及公司控股子公司享有优先权，本公司及本公司控股企业将不再发展同类业务。	2011 年 03 月 19 日	承诺人持有公司股份期间	承诺人严格履行承诺，迄今没有任何违反承诺的事项发生。
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	液态金属有限公司及李扬德	同业竞争和关联交易承诺	1、液态金属有限公司承诺如下：（1）除投资 LQMT 以及整合 LQMT 的研发技术资源与宜安科技进行战略合作外，本人目前没有、将来（作为宜安科技直接	2016 年 03 月 10 日	承诺人作为宜安科	承诺人严格履行承诺，迄今没有

	<p>就液态金属有限公司投资 Liquidmetal Technologies, Inc. (美国液态金属公司)(以下简称“LQMT”)暨公司与 LQMT 签署战略合作协议(平行许可协议)做出承诺</p>		<p>或间接股东、董事、监事、高级管理人员期间)也不会主动性的直接或间接从事或参与任何在商业上对宜安科技构成竞争的业务及活动。(2)本人通过液态金属有限公司的股东地位,根据相关法律法规的规定,促使液态金属有限公司、LQMT 在现有经营范围内从事研发生产活动,不与宜安科技产生新的同业竞争。(3)本人及本人的关联人将杜绝一切占用宜安科技资金、资产的行为,在任何情况下,不要求宜安科技向本人及本人投资或控制的其他企业、经济组织提供任何形式的担保或者资金占用。(4)本人及本人的关联人将尽可能地避免和减少与宜安科技的关联交易,对无法避免或者有合理原因因而发生的关联交易,将遵循市场公正、公平、公开的原则,并依法签订协议、履行合法程序,按照宜安科技公司章程、有关法律法规等规定履行信息披露义务和相关报批手续,保证不通过关联交易损害宜安科技及其中小股东的合法权益。(5)在 LQMT 达到如下条件的情况下,液态金属有限公司将所持有的 LQMT 股份全部转让给宜安科技:①LQMT 实现扭亏为盈,且业务经营和盈利能力的主要不确定因素消除,能够产生可持续性效益。②符合中国境内企业境外投资以及中国境外公司被收购的监管政策。③满足监管部门在上市公司(重大)资产收购监管过程中对标的资产的盈利性及合法合规性等相关要求。2、李扬德承诺如下:(1)除投资 LQMT 以及整合 LQMT 的研发技术资源与宜安科技进行战略合作外,本人目前没有、将来(作为宜安科技直接或间接股东、董事、监事、高级管理人员期间)也不会主动性的直接或间接从事或参与任何在商业上对宜安科技构成竞争的业务及活动。(2)本人通过液态金属有限公司的股东地位,根据相关法律法规的规定,促使液态金属有限公司、LQMT 在现有经营范围内从事研发生产活动,不与宜安科技产生新的同业竞争。(3)本人及本人的关联人将杜绝一切占用宜安科技资金、资产的行为,在任何情况下,不要求宜安科技向本人及本人投资或控制的其他企业、经济组织提供任何形式的担保或者资金占用。(4)本人及本人的关联人将尽可能地避免和减少与宜安科技的关联交易,对无法避免或者有合理原因因而发生的关联交易,将遵循市场公正、公平、公开的原则,并依法签订协议、履行合法程序,按照宜安科技公司章程、有关法律法规等规定履行信息披露义务和相关报批手续,保证不通过关联交易损害宜安科技及其中小股东的合法权益。(5)在 LQMT 达到如下条件的情况下,液态金属有限公司将所持有的 LQMT 股份全部转让给宜安科技:①LQMT 实现扭亏为盈,且业务经营和盈利能力的主要不确定因素消除,能够产生可持续性效益。②符合中国境内企业境外投资以及中国境外公司被收购的监管政策。③满足监管部门在上市公司(重大)资产收购监管过程中对标的资产的盈利性及合法合规性等相关要求。</p>		<p>技直接或间接股东期间</p>	<p>任何违反承诺的事项发生。</p>
<p>其他对公司中小股东所作承诺</p>	<p>宜安实业就 2016 年非公开发行股票承诺</p>	<p>避免同业竞争及规范关联交易的承诺</p>	<p>1、本公司及控股的企业承诺将尽可能地避免和减少与宜安科技的关联交易,对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易,将遵循市场公正、公平、公开的原则,并依法签订协议、履行合法程序,按照宜安科技公司章程、有关</p>	<p>2016 年 12 月 02 日</p>	<p>承诺人持有宜安科技股份期</p>	<p>承诺人严格履行承诺,迄今没有任何违反承诺的</p>

			法律法规等规定履行信息披露义务和相关报批手续，保证不通过关联交易损害宜安科技及其中小股东的合法权益。2、本公司及本公司参股、控股的企业目前没有经营与宜安科技及其控股子公司相同或同类的业务；在本公司持有宜安科技股份期间内，本公司及本公司参股、控股的企业将不在中国境内外以任何形式从事与宜安科技及其控股子公司主营业务或者主要产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并或受托经营管理与宜安科技主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。若本公司及参股、控股企业将来开拓新的业务领域，宜安科技及其控股子公司享有优先权，本公司及本公司控股企业将不再发展同类业务。		间	事项发生。
其他对公司中小股东所作承诺	李扬德就 2016 年非公开发行股票承诺	避免同业竞争及规范关联交易的承诺	<p>(1) 本人控制的 Liquidmetal Technology Limited (香港液态金属有限公司) 收购了 Liquidmetal Technologies, Inc. (美国液态金属公司) 46% 股权，上述企业经营范围与宜安科技存在部分同业竞争情形。本人设立及投资上述公司，主要目的是整合美国液态金属公司在液态金属领域研发技术及海外销售渠道，最终为宜安科技打开液态金属市场服务。除上述企业之外，本人及本人参股、控股的企业目前没有、将来（李扬德先生作为宜安科技直接或间接股东、董事、监事、高级管理人员期间）也不会主动性的直接或间接从事或参与任何在商业上对宜安科技构成竞争的业务及活动。(2) 根据相关法律法规的规定，本人通过香港液态金属有限公司的股东地位，促使香港液态金属有限公司及美国液态金属公司在现有经营范围内从事研发生产活动，不与宜安科技产生新的同业竞争。(3) 对于本人将来可能出现的下属全资、控股、参股企业所生产的产品或从事的业务与宜安科技存有竞争或构成竞争可能的情况，本人承诺在宜安科技提出要求时，将本人在该等企业中的全部股权或股份优先转让给宜安科技。(4) 本人及本人关联人将避免占用宜安科技资金、资产的行为，在任何情况下，不要求宜安科技向本人及本人投资或控制的其他企业、经济组织提供任何形式的担保或者资金占用。(5) 在美国液态金属公司达到如下条件的情况下，本人承诺将香港液态金属有限公司所持有的美国液态金属公司股份全部转让给宜安科技：1) 美国液态金属公司实现扭亏为盈，且业务经营和盈利能力的主要不确定因素消除，能够产生可持续性效益。2) 符合中国境内企业境外投资以及中国境外公司被收购的监管政策。3) 满足监管部门在上市公司（重大）资产收购监管过程中对标的资产的盈利性及合法合规性等相关要求。(6) 本人及本人的关联人将尽可能地避免和减少与宜安科技的关联交易，对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议、履行合法程序，按照宜安科技公司章程、有关法律法规等规定履行信息披露义务和相关报批手续，保证不通过关联交易损害宜安科技及其中小股东的合法权益。</p>	2016 年 12 月 02 日	承诺人作为宜安科技直接或间接股东期间	承诺人严格履行承诺，迄今没有任何违反承诺的事项发生。
其他对公司中小	李卫荣、李文平、汤铁装、	关于保证公司填补即期回报	1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采取其他方式损害公司利益；	2016 年 12 月 02 日	承诺人为宜安科技	承诺人严格履行承诺，迄今没有

<p>股东所作承诺</p>	<p>杨洁丹就 2016 年非公开发行股票相关内容所作承诺</p>	<p>措施切实履行的承诺</p>	<p>2、对本人的职务消费行为进行约束； 3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动； 4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩； 5、拟公布的公司股权激励（如有）的行权条件与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。</p>		<p>董事、高级管理人员期间</p>	<p>任何违反承诺的事项发生。</p>
<p>其他对公司中小股东所作承诺</p>	<p>株洲国投</p>	<p>独立性承诺</p>	<p>为了保持宜安科技的独立性，株洲国投承诺如下： （一）确保上市公司人员独立 1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在上市公司专职工作，不在株洲国投及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在株洲国投及其控制的其他企业中领薪。 2、保证上市公司的财务人员独立，不在株洲国投及其控制的其他企业中兼职或领取报酬。 3、保证上市公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和株洲国投及其控制的其他企业之间完全独立。 （二）确保上市公司资产独立完整 1、保证上市公司具有独立完整的资产，上市公司的资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。保证株洲国投及其控制的其他企业不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产。 2、保证不以上市公司的资产为株洲国投及其控制的其他企业的债务违规提供担保。 （三）确保上市公司的财务独立 1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。 2、保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。 3、保证上市公司独立在银行开户，不与株洲国投及其控制的其他企业共用银行账户。 4、保证上市公司能够作出独立的财务决策，株洲国投及其控制的其他企业不通过违法违规的方式干预上市公司的资金使用、调度。 5、保证上市公司依法独立纳税。 （四）确保上市公司机构独立 1、保证上市公司依法建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。 2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。 3、保证上市公司拥有独立、完整的组织机构，与株洲国投及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。 （五）确保上市公司业务独立</p>	<p>2018 年 05 月 07 日</p>	<p>承诺人持有宜安科技股份期间</p>	<p>承诺人严格履行承诺，迄今没有任何违反承诺的事项发生。</p>

			<p>1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。</p> <p>2、保证尽量减少株洲国投及其控制的其他企业与上市公司的关联交易，无法避免或有合理原因的关联交易则按照公开、公平、公正的原则依法进行。本次交易完成后，本公司不会损害宜安科技的独立性，在资产、人员、财务、机构和业务上与宜安科技保持五分开原则，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，保持并维护宜安科技的独立性。若本公司违反上述承诺给宜安科技及其他股东造成损失，一切损失将由本公司承担。</p>			
其他对公司中小股东所作承诺	株洲国投	避免同业竞争承诺	<p>为避免与宜安科技现实或潜在的同业竞争，株洲国投承诺如下：</p> <p>1、自本承诺函出具之日起，若宜安科技今后从事新的业务领域，则株洲国投将不在中国境内外以投资、收购、兼并等方式从事与宜安科技新业务构成直接竞争的业务活动。</p> <p>2、未来株洲国投获得与宜安科技业务相同或类似的收购、开发和投资等机会，将优先提供给宜安科技进行选择。</p> <p>3、株洲国投在解决及避免同业竞争方面所作的各项承诺，同样适用于株洲国投直接或间接控制、重大影响的其他企业，株洲国投有义务督促并确保上述其他企业执行承诺书中所述各事项安排并严格遵守承诺。</p>	2018年05月07日	承诺人为宜安科技控股股东期间	承诺人严格履行承诺，迄今没有任何违反承诺的事项发生。
其他对公司中小股东所作承诺	株洲国投	避免关联交易承诺	<p>为减少和规范现实和潜在的关联交易，株洲国投承诺如下：</p> <p>1、在株洲国投作为宜安科技5%以上股东期间，株洲国投及株洲国投控制、重大影响的其他企业，将尽量减少、避免与宜安科技之间不必要的关联交易。</p> <p>2、对于株洲国投及株洲国投控制、重大影响的其他企业与宜安科技发生的关联交易确有必要且无法规避时，将继续遵循公正、公平、公开的一般商业原则，依照市场经济规则，按照有关法律、法规、规范性文件和株洲国投的有关规定履行合法程序，依法签订协议，保证交易价格的透明、公允、合理，在股东大会以及董事会对有关涉及株洲国投及株洲国投所控制的其他企业与宜安科技的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务，并将督促宜安科技及时履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害宜安科技及其他股东特别是中小股东的利益。</p>	2018年05月07日	承诺人为宜安科技持股5%以上股东期间	承诺人严格履行承诺，迄今没有任何违反承诺的事项发生。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、审计委员会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

单位：元

会计科目	上年度金额		本年度金额		调整过程
	调整前	调整后	调整前	调整后	
信用减值损失	0.00	0.00	0.00	0.00	不适用

说明：

公司于 2025 年 8 月 27 日召开第五届董事会第二十次会议及第五届监事会第十五次会议，审议通过了《关于会计估计变更的议案》。

本次会计估计变更是根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》等相关规定，并结合公司实际情况进行的合理变更，符合《企业会计准则》及深圳证券交易所的相关规定，不存在损害公司及中小股东利益的情形。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本报告期，新增设立湖南逸昊金属材料科技有限公司，成立于 2025 年 10 月 30 日，注册地：湖南省株洲市。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	周炳焱、肖斌
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2、1

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司于 2025 年 4 月 18 日召开第五届董事会第十六次及第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于续聘公司 2025 年度审计机构的议案》，同意续聘中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“中证天通”）为公司 2025 年度财务报表及内部控制审计机构。2025 年 5 月 12 日，公司召开 2024 年年度股东大会，审议通过了上述议案。公司 2025 年度审计费用为 80 万元（其中年报审计费用 60 万元，内控审计费用 20 万元）。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
东莞市逸昊金属材料科技有限公司	2024年08月20日	600	2024年08月20日	600	连带责任保证	无	无	1.5年	否	是
东莞市逸昊金属材料科技有限公司	2024年12月17日	600	2024年12月17日	546	连带责任保证	无	无	三年	否	是
株洲宜安精密制造有限公司	2022年04月01日	18,000	2022年04月18日	15,933.2	连带责任保证	厂房、土地、设备	无	六年	否	是
株洲宜安精密制造有	2024年04月25日	2,892	2025年3月17日	1,000	连带责任保证	无	无	一年	否	是

限公司										
株洲宜安精密制造有限公司	2023年10月19日	1,000	2025年06月10日	1,000	连带责任保证	无	无	一年	否	是
株洲宜安精密制造有限公司	2025年04月22日	2,000	2025年09月25日	715	连带责任保证	厂房、土地、设备	无	一年	否	是
株洲宜安精密制造有限公司	2025年04月10日	5,000	2025年04月24日	1,753	连带责任保证	设备	无	二年	否	是
巢湖宜安云海科技有限公司	2023年04月25日	4,800	2023年06月28日	4,500	连带责任保证	无	无	三年	否	是
巢湖宜安云海科技有限公司	2024年04月25日	4,200	2025年01月08日	1,080	连带责任保证	无	无	一年	否	是
巢湖宜安云海科技有限公司	2024年04月25日	1,800	2025年01月22日	1,800	连带责任保证	无	无	一年	否	是
巢湖宜安云海科技有限公司	2025年04月22日	1,200	2025年08月08日	1,200	连带责任保证	无	无	一年	否	是
巢湖宜安云海科技有限公司	2025年04月22日	1,680	2025年11月28日	1,680	连带责任保证	无	无	一年	否	是
巢湖宜安云海科技有限公司	2025年04月22日	1,200	2025年11月24日	1,200	连带责任保证	无	无	一年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			11,080		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					11,428
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			44,972		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					33,007
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			11,080		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					11,428
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			44,972		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					33,007

全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	31.48%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	0
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	3,380,625	0.49%				450	450	3,381,075	0.49%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	3,380,625	0.49%				450	450	3,381,075	0.49%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	3,380,625	0.49%				450	450	3,381,075	0.49%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	687,042,975	99.51%				-450	-450	687,042,525	99.51%
1、人民币普通股	687,042,975	99.51%				-450	-450	687,042,525	99.51%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	690,423,600	100.00%				0	0	690,423,600	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李卫荣	1,351,875	450	0.00	1,352,325	高管锁定股	在职期间每年转让的股份不得超过其所持本公司股份总数的 25%。
汤铁装	1,014,375	0	0.00	1,014,375	离任董事、高管锁定股	在其离职后半年内，不转让其直接或间接持有的公司股份。
杨洁丹	1,014,375	0	0.00	1,014,375	离任董事锁定股	在其离职后半年内，不转让其直接或间接持有的公司股份。
合计	3,380,625	450	0.00	3,381,075	--	--

注：公司于 2025 年 2 月 7 日披露了原董事、高级管理人员汤铁装先生、杨洁丹女士辞职公告。辞职后，汤铁装先生、杨洁丹女士不再担任公司任何职务。根据相关规定，汤铁装先生、杨洁丹女士持有的公司股份自申报离任日起六个月内全部锁定。

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	47,765	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	44,765	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股5%以上的股东或前10名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
株洲市国有资产投资控股集团有限公司	国有法人	27.00%	186,415,400	0	0	186,415,400	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.27%	8,742,839	8,741,373	0	8,742,839	不适用	0	
魏春木	境内自然人	1.09%	7,549,900	-355,100	0	7,549,900	不适用	0	
李敏	境内自然人	0.67%	4,594,388	4,594,388	0	4,594,388	不适用	0	
黄启承	境内自然人	0.51%	3,500,000	2,288,000	0	3,500,000	不适用	0	
山东金诚立达基金管理股份有限公司-金诚致和	其他	0.48%	3,329,061	3,329,061	0	3,329,061	不适用	0	

私募证券投资基金								
楼兰芳	境内自然人	0.36%	2,480,000	-80,000	0	2,480,000	不适用	0
宋迪伟	境内自然人	0.34%	2,365,700	2,365,700	0	2,365,700	不适用	0
高盛国际一自有资金	境外法人	0.32%	2,191,117	1,448,675	0	2,191,117	不适用	0
徐勇军	境内自然人	0.31%	2,130,806	-934,500	0	2,130,806	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
株洲市国有资产投资控股集团有限公司	186,415,400	人民币普通股	186,415,400					
香港中央结算有限公司	8,742,839	人民币普通股	8,742,839					
魏春木	7,549,900	人民币普通股	7,549,900					
李敏	4,594,388	人民币普通股	4,594,388					
黄启承	3,500,000	人民币普通股	3,500,000					
山东金诚立达基金管理股份有限公司一金诚致和私募证券投资基金	3,329,061	人民币普通股	3,329,061					
楼兰芳	2,480,000	人民币普通股	2,480,000					
宋迪伟	2,365,700	人民币普通股	2,365,700					
高盛国际一自有资金	2,191,117	人民币普通股	2,191,117					
徐勇军	2,130,806	人民币普通股	2,130,806					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。							
参与融资融券业务股东情况说明（如	（1）公司股东魏春木通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,999,900 股，普通证券账户持有 1,550,000 股，实际合计持有 7,549,900 股。							

有) (参见注 5)	<p>(2) 公司股东李敏通过国泰海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,873,000 股, 普通证券账户持有 2,721,388 股, 实际合计持有 4,594,388 股。</p> <p>(3) 公司股东黄启承通过西部证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,500,000 股, 普通证券账户持有 0 股, 实际合计持有 3,500,000 股。</p> <p>(4) 公司股东山东金诚立达基金管理股份有限公司一金诚致和私募证券投资基金通过华龙证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,329,061 股, 普通证券账户持有 0 股, 实际合计持有 3,329,061 股。</p> <p>(5) 公司股东宋迪伟通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,365,700 股, 普通证券账户持有 0 股, 实际合计持有 2,365,700 股。</p> <p>(6) 公司股东徐勇军通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,093,006 股, 普通证券账户持有 37,800 股, 实际合计持有 2,130,806 股。</p>
------------	---

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
株洲市国有资产投资控股集团有限公司	许大为	1998 年 09 月 22 日	914302007121360371	国有资产投资与经营；金融投资与服务；其他与主营业务相关的配套产业经营与管理。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	<p>截至报告期末，株洲国投除持有宜安科技股权外，还持有 8 家境内其他上市公司股权，分别为：</p> <p>1、直接持有株洲天桥起重机股份有限公司（SZ.002523）381,243,288 股，持股比例为 26.91%；</p> <p>2、直接持有株洲千金药业股份有限公司（SH.600479）170,826,022 股，持股比例为 34.71%；通过株洲市产业与金融研究所有限公司间接持有该上市公司 853,199 股，持股比例为 0.17%；通过株洲市产权交易中心有限公司间接持有该上市公司 129,719 股，持股比例为 0.03%；</p> <p>3、直接持有国海证券股份有限公司（SZ.000750）137,568,800 股，持股比例 2.15%；</p> <p>4、直接持有株洲中车时代电气股份有限公司（688187）2,121,971 股，持股比例 0.16%；</p> <p>5、直接持有唐人神集团股份有限公司（SZ.002567）50,000 股，持股比例 0.0035%；</p> <p>6、直接持有潍柴动力股份有限公司（SZ.000338）50,000 股，持股比例 0.001%；</p> <p>7、直接持有西王食品股份有限公司（SZ.000639）10,752,500 股，持股比例 1%；</p> <p>8、直接持有株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司（SH.688308）1,301,000 股，持股比例 0.82%。</p>			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

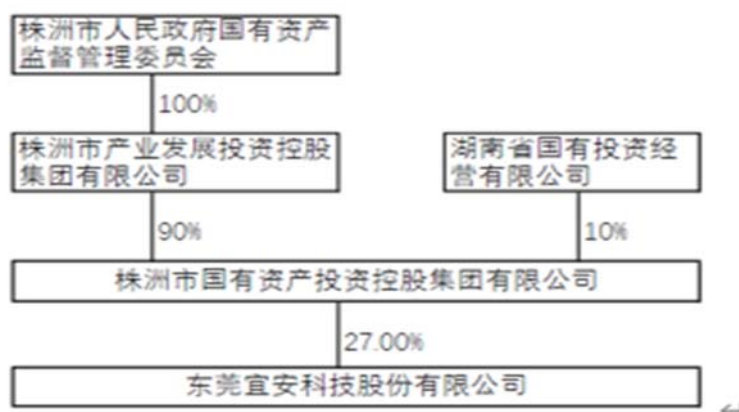
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
株洲市人民政府国有资产监督管理委员会	肖立志	2009 年 01 月 15 日	114302007700741885	市政府授权本单位对监管国有企业履行出资人职责。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	截至报告期末，株洲市人民政府国有资产监督管理委员会通过株洲市国有资产投资控股集团有限公司控制的境内其他上市公司股权，分别为： 1、天桥起重（股票代码：002523），持有该上市公司 381,243,288 股，持股比例为 26.91%。 2、千金药业（股票代码：600479），持有该上市公司 170,826,022 股，持股比例为 34.71%；通过株洲市国有资产投资控股集团有限公司控制的株洲市产业与金融研究所有限公司间接持有该上市公司 853,199 股，持股比例为 0.17%；通过株洲市国有资产投资控股集团有限公司控制的株洲市产权交易中心有限公司间接持有该上市公司 129,719 股，持股比例为 0.03%。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 21 日
审计机构名称	中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中证天通（2026）证审字 34100004 号
注册会计师姓名	周炳焱、肖斌

审计报告正文

审计报告

中证天通（2026）证审字 34100004 号

东莞宜安科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了东莞宜安科技股份有限公司（以下简称“宜安科技”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宜安科技 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于宜安科技，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是根据我们的职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项是在对财务报表整体进行审计并形成意见的背景下进行处理的，我们不对这些事项提供单独的意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

如财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计（二十五）收入”所述和“五、合并财务报表主要项目注释（三十九）营业收入和营业成本”所示，宜安科技 2025 年度营业收入为 1,726,552,065.93 元。同时由于收入作为宜安科技的关键业绩指标之一，存在管理层为达到特定目标或期望而调节收入确认的固有风险，因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）了解、评价收入确认有关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制执行的有效性。

（2）通过对管理层访谈了解收入确认政策，检查主要客户合同相关条款，并分析评价实际执行的收入确认政策是否适当，复核相关会计政策是否一贯地运用。

（3）根据产品类型、销售订单对收入以及毛利情况执行分析程序，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；分析相关行业数据，判断收入增长趋势是否与行业增长趋势一致；将收入月度波动趋势与上年同期进行比较，判断是否存在相似的季节变化；将毛利率与历史数据、同行业其他上市公司进行比较，以复核收入确认的合理性。

（4）对销售收入进行抽样测试，检查销售合同/订单、发票、出库单、验收单/对账单及收款凭证等支撑性文件：针对国内销售，获取并检查了主要客户的销售合同/订单、验收单/对账单、销售发票；针对国外销售，获取并检查了关键客户的销售合同/订单、报关单/对账单、销售发票等相关支持性证据，以确认收入是否真实。

（5）选取样本执行函证程序，并就未回函的客户，通过检查销售合同/订单、出库单、验收单/对账单、销售发票及期后回款凭证等执行替代测试，核实已确认收入的真实性。

（6）针对资产负债表日前后确认的销售收入核对出库单、验收单/对账单等支撑性文件以确认收入是否记录在正确的会计期间。

四、其他信息

宜安科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括宜安科技 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

宜安科技管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估宜安科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算宜安科技、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督宜安科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误所导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险；设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对宜安科技的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致宜安科技不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就宜安科技实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中证天通会计师事务所 （特殊普通合伙）	中国注册会计师： （项目合伙人） 中国注册会计师：	
------------------------	-------------------------------------	--

中国·北京

2026 年 4 月 21 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：东莞宜安科技股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	337,512,867.34	233,664,603.38
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	10,055,890.55	1,800,004.52
衍生金融资产		
应收票据	57,866,037.14	59,103,455.26
应收账款	622,209,676.03	487,696,549.24
应收款项融资	14,541,655.87	52,725,808.45
预付款项	7,720,283.85	5,926,369.89
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	13,911,095.25	7,328,523.05
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	355,165,639.19	284,049,037.76
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	58,727,403.00	35,965,805.79
流动资产合计	1,477,710,548.22	1,168,260,157.34
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	14,823,138.78	16,099,900.97
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		

固定资产	1,214,730,108.62	1,118,380,647.50
在建工程	128,807,413.93	114,271,288.45
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,835,033.43	8,987,738.72
无形资产	84,528,538.38	85,573,317.51
其中：数据资源		
开发支出	39,230,599.39	35,472,132.33
其中：数据资源		
商誉	13,769,406.56	13,769,406.56
长期待摊费用	39,893,721.10	57,995,125.02
递延所得税资产	96,385,465.56	75,999,350.18
其他非流动资产	44,316,275.61	47,178,127.31
非流动资产合计	1,688,319,701.36	1,573,727,034.55
资产总计	3,166,030,249.58	2,741,987,191.89
流动负债：		
短期借款	386,232,909.72	313,751,237.19
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	56,610,091.06	273,396,612.48
应付账款	771,885,199.65	428,873,646.02
预收款项		
合同负债	9,367,490.93	6,879,968.10
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	36,326,553.90	35,938,179.55
应交税费	7,814,258.82	9,935,764.62
其他应付款	122,899,611.34	14,063,757.37
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	178,774,222.22	76,206,725.60
其他流动负债	31,672,458.86	26,668,742.06
流动负债合计	1,601,582,796.50	1,185,714,632.99
非流动负债：		

保险合同准备金		
长期借款	291,177,611.13	253,392,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,395,958.46	4,693,167.46
长期应付款		879,993.53
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	84,787,902.31	78,918,333.05
递延所得税负债	2,390,399.20	1,927,091.51
其他非流动负债		
非流动负债合计	379,751,871.10	339,810,585.55
负债合计	1,981,334,667.60	1,525,525,218.54
所有者权益：		
股本	690,423,600.00	690,423,600.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	202,653,972.99	231,741,097.91
减：库存股		
其他综合收益	-188,349.61	910,101.99
专项储备	4,475,919.93	195,070.51
盈余公积	62,673,690.66	58,528,065.94
一般风险准备		
未分配利润	88,397,260.44	110,180,215.69
归属于母公司所有者权益合计	1,048,436,094.41	1,091,978,152.04
少数股东权益	136,259,487.57	124,483,821.31
所有者权益合计	1,184,695,581.98	1,216,461,973.35
负债和所有者权益总计	3,166,030,249.58	2,741,987,191.89

法定代表人：刘守军 主管会计工作负责人：李文平 会计机构负责人：宋海军

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	181,049,346.26	121,247,395.15
交易性金融资产	447,580.00	
衍生金融资产		
应收票据	5,265,253.87	19,676,740.20
应收账款	391,284,931.43	305,042,194.83
应收款项融资	5,967,891.25	28,150,112.01
预付款项	3,198,991.27	4,487,221.84
其他应收款	20,636,879.68	20,649,936.87

其中：应收利息		
应收股利		
存货	230,619,653.95	179,327,365.27
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	35,019,877.71	18,656,561.04
流动资产合计	873,490,405.42	697,237,527.21
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	831,067,283.81	608,934,639.65
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,797,858.85	1,883,793.13
固定资产	500,262,158.81	478,711,227.49
在建工程	112,652,620.50	46,489,707.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,853,676.73	4,756,042.53
无形资产	61,885,465.97	63,212,007.96
其中：数据资源		
开发支出	39,230,599.39	35,472,132.33
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	27,131,218.90	31,767,373.64
递延所得税资产	9,632,551.40	11,192,128.69
其他非流动资产	25,933,799.81	20,190,135.31
非流动资产合计	1,613,447,234.17	1,302,609,188.24
资产总计	2,486,937,639.59	1,999,846,715.45
流动负债：		
短期借款	229,497,042.65	124,869,130.18
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	56,610,091.06	223,396,612.48
应付账款	637,203,126.47	320,940,250.61
预收款项		
合同负债	3,401,537.65	3,083,481.65
应付职工薪酬	21,104,247.90	19,797,785.87

应交税费	3,291,108.27	3,612,444.55
其他应付款	68,781,169.38	31,326,779.48
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	28,011,935.18	44,964,429.95
其他流动负债	391,968.00	570,085.04
流动负债合计	1,048,292,226.56	772,560,999.81
非流动负债：		
长期借款	161,662,611.13	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,096,069.07	2,433,648.08
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	28,336,120.55	22,538,086.98
递延所得税负债	645,188.51	713,406.38
其他非流动负债		
非流动负债合计	191,739,989.26	25,685,141.44
负债合计	1,240,032,215.82	798,246,141.25
所有者权益：		
股本	690,423,600.00	690,423,600.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	258,405,689.59	258,405,689.59
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	3,926,208.81	77,606.43
盈余公积	59,606,678.90	55,461,054.18
未分配利润	234,543,246.47	197,232,624.00
所有者权益合计	1,246,905,423.77	1,201,600,574.20
负债和所有者权益总计	2,486,937,639.59	1,999,846,715.45

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	1,726,395,994.41	1,652,494,454.28
其中：营业收入	1,726,395,994.41	1,652,494,454.28
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,772,011,709.57	1,698,290,281.06
其中：营业成本	1,514,255,135.39	1,428,790,695.97
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	11,420,938.67	12,305,203.50
销售费用	43,395,365.40	44,622,024.98
管理费用	100,769,151.59	105,492,598.22
研发费用	75,426,853.86	88,869,425.06
财务费用	26,744,264.66	18,210,333.33
其中：利息费用	29,954,027.53	28,092,241.74
利息收入	2,936,150.71	4,165,346.07
加：其他收益	19,513,893.69	39,944,815.43
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,044,087.23	-1,811,164.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,276,762.19	-2,051,594.30
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	455,890.55	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,755,431.47	485,506.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-23,148,261.25	-12,971,794.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,251,009.55	-4,241,316.14
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-57,844,720.42	-24,389,780.15
加：营业外收入	3,857,136.81	3,082,306.46
减：营业外支出	775,648.38	1,124,263.35
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-54,763,231.99	-22,431,737.04
减：所得税费用	-19,814,442.80	-10,738,517.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-34,948,789.19	-11,693,219.93

(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-34,948,789.19	-11,693,219.93
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-17,637,330.53	1,005,491.89
2. 少数股东损益	-17,311,458.66	-12,698,711.82
六、其他综合收益的税后净额	-1,098,451.60	455,196.64
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,098,451.60	455,196.64
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-1,098,451.60	455,196.64
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	-1,098,451.60	455,196.64
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-36,047,240.79	-11,238,023.29
归属于母公司所有者的综合收益总额	-18,735,782.13	1,460,688.53
归属于少数股东的综合收益总额	-17,311,458.66	-12,698,711.82
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.0255	0.0015
(二) 稀释每股收益	-0.0255	0.0015

法定代表人：刘守军 主管会计工作负责人：李文平 会计机构负责人：宋海军

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	1,144,878,288.36	1,149,977,482.21
减：营业成本	1,000,957,061.88	997,328,681.13
税金及附加	5,881,972.50	7,398,853.38

销售费用	14,205,122.86	14,848,501.55
管理费用	49,904,691.13	56,721,225.57
研发费用	35,983,283.80	46,444,784.73
财务费用	13,332,194.09	3,286,714.63
其中：利息费用	13,518,482.24	13,995,698.74
利息收入	2,579,164.43	3,620,610.12
加：其他收益	8,529,456.24	29,285,018.88
投资收益（损失以“-”号填列）	-817,677.93	-1,605,029.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-867,355.84	-1,642,187.97
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	447,580.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	14,784,167.34	-8,126,746.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,702,615.99	-5,432,826.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,114,300.40	-4,238,734.09
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	39,740,571.36	33,830,404.04
加：营业外收入	3,515,014.17	2,901,390.59
减：营业外支出	247,067.34	699,482.11
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	43,008,518.19	36,032,312.52
减：所得税费用	1,552,271.00	-1,675,353.33
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	41,456,247.19	37,707,665.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	41,456,247.19	37,707,665.85
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综		

合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	41,456,247.19	37,707,665.85
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,635,226,331.09	1,605,588,631.83
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	26,943,218.98	35,070,047.51
收到其他与经营活动有关的现金	98,475,323.38	128,936,990.00
经营活动现金流入小计	1,760,644,873.45	1,769,595,669.34
购买商品、接受劳务支付的现金	1,142,539,979.42	1,023,680,391.45
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	404,118,006.63	389,407,562.14
支付的各项税费	30,932,625.79	37,326,948.41
支付其他与经营活动有关的现金	127,511,354.75	80,349,711.47
经营活动现金流出小计	1,705,101,966.59	1,530,764,613.47
经营活动产生的现金流量净额	55,542,906.86	238,831,055.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	232,167.15	240,118.80

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,576,689.91	8,690,626.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	137,355,061.33	97,767,925.00
投资活动现金流入小计	141,163,918.39	106,698,669.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	219,693,677.83	177,923,462.73
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	147,754,314.81	68,352,000.00
投资活动现金流出小计	367,447,992.64	246,275,462.73
投资活动产生的现金流量净额	-226,284,074.25	-139,576,792.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	103,800,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	103,800,000.00	
取得借款收到的现金	644,598,160.82	413,407,554.00
收到其他与筹资活动有关的现金	72,961,898.66	26,717,878.44
筹资活动现金流入小计	821,360,059.48	440,125,432.44
偿还债务支付的现金	426,958,599.43	512,876,126.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,642,636.89	31,489,556.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	24,183,098.68	32,490,489.07
筹资活动现金流出小计	478,784,335.00	576,856,172.09
筹资活动产生的现金流量净额	342,575,724.48	-136,730,739.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,050,661.46	7,977,791.71
五、现金及现金等价物净增加额	172,885,218.55	-29,498,685.00
加：期初现金及现金等价物余额	147,149,163.73	176,647,848.73
六、期末现金及现金等价物余额	320,034,382.28	147,149,163.73

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,144,144,773.60	1,156,925,975.08
收到的税费返还	26,713,568.21	31,580,512.05
收到其他与经营活动有关的现金	59,570,045.90	43,284,160.74
经营活动现金流入小计	1,230,428,387.71	1,231,790,647.87
购买商品、接受劳务支付的现金	770,193,498.06	756,059,435.42
支付给职工以及为职工支付的现金	234,314,563.27	241,743,360.47
支付的各项税费	7,841,338.30	19,930,075.86
支付其他与经营活动有关的现金	59,400,406.66	36,115,521.13
经营活动现金流出小计	1,071,749,806.29	1,053,848,392.88
经营活动产生的现金流量净额	158,678,581.42	177,942,254.99
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	49,211.10	37,158.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,536,930.06	5,066,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	52,142,795.81	26,015,925.00
投资活动现金流入小计	59,728,936.97	31,119,283.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	155,755,529.79	120,651,249.80
投资支付的现金	223,000,000.00	650,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	51,054,314.81	
投资活动现金流出小计	429,809,844.60	121,301,249.80
投资活动产生的现金流量净额	-370,080,907.63	-90,181,966.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	441,443,783.64	163,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	103,161,898.66	26,774,759.24
筹资活动现金流入小计	544,605,682.30	190,274,759.24
偿还债务支付的现金	193,600,599.43	331,636,126.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,622,833.79	16,785,514.47
支付其他与筹资活动有关的现金	17,865,860.05	12,990,034.14
筹资活动现金流出小计	224,089,293.27	361,411,675.31
筹资活动产生的现金流量净额	320,516,389.03	-171,136,916.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	627,584.21	8,105,997.04
五、现金及现金等价物净增加额	109,741,647.03	-75,270,630.51
加：期初现金及现金等价物余额	54,733,831.34	130,004,461.85
六、期末现金及现金等价物余额	164,475,478.37	54,733,831.34

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	690,423,600.00				231,741,097.91		910,101.99	195,070.51	58,528,065.94		110,180,215.69		1,091,978,152.04	124,483,821.31	1,216,461,973.35
加：会计政策变更															

期差错更正															
他															
二、本年期初余额	690,423,600.00				231,741,097.91		910,101.99	195,070.51	58,528,065.94		110,180,215.69		1,091,978,152.04	124,483,821.31	1,216,461,973.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-29,087,124.92		-1,098,451.60	4,280,849.42	4,145,624.72		-21,782,955.25		-43,542,057.63	11,775,666.26	-31,766,391.37
（一）综合收益总额							-1,098,451.60				-17,637,330.53		-18,735,782.13	-17,311,458.66	-36,047,240.79
（二）所有者投入和减少资本					-29,087,124.92								-29,087,124.92	29,087,124.92	
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															

4. 其他					- 29,087,124.92								- 29,087,124.92	29,087,124.92	
(三) 利润分配								4,145,624.72					- 4,145,624.72		
1. 提取盈余公积								4,145,624.72					- 4,145,624.72		
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补															

亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								4,280,849.42					4,280,849.42		4,280,849.42
1. 本期提取								7,397,683.88					7,397,683.88		7,397,683.88
2. 本期使用								3,116,834.46					3,116,834.46		3,116,834.46
(六) 其他															
四、本期期末余额	690,423,600.00				202,653,972.99		-188,349.61	4,475,919.93	62,673,690.66		88,397,260.44		1,048,436,094.41	136,259,487.57	1,184,695,581.98

上期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	690,423,600.00				231,741,097.91			454,905.35		54,757,299.36		115,016,761.18	1,092,393,663.80	137,182,533.13	1,229,576,196.93
加：会计政策变															

更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	690, 423, 600. 00				231, 741, 097. 91		454, 905. 35		54,7 57,2 99.3 6		115, 016, 761. 18		1,09 2,39 3,66 3.80	137, 182, 533. 13	1,22 9,57 6,19 6.93
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)							455, 196. 64	195, 070. 51	3,77 0,76 6.58		- 4,83 6,54 5.49		- 415, 511. 76	- 12,6 98,7 11.8 2	- 13,1 14,2 23.5 8
(一) 综 合收 益总 额							455, 196. 64				1,00 5,49 1.89		1,46 0,68 8.53	- 12,6 98,7 11.8 2	- 11,2 38,0 23.2 9
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本															
1. 所 有者 投入 的普 通股															
2. 其 他 权益 工具 持有 者投 入资 本															
3. 股 份支 付计 入所 有者 权															

益的金额																
4. 其他																
(三) 利润分配								3,770,766.58		-	5,842,037.38		-	2,071,270.80	-	2,071,270.80
1. 提取盈余公积								3,770,766.58		-	3,770,766.58					
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配										-	2,071,270.80		-	2,071,270.80	-	2,071,270.80
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																

4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								195,070.51					195,070.51		195,070.51
1. 本期提取								7,384.698.72					7,384.698.72		7,384.698.72
2. 本期使用								7,189.628.21					7,189.628.21		7,189.628.21
(六) 其他															
四、本期期末余额	690,423,600.00				231,741,097.91		910,101.99	195,070.51	58,528.065.94		110,180,215.69		1,091,978,152.04	124,483,821.31	1,216,461,973.35

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	690,423,600.00				258,405,689.59			77,606.43	55,461,054.18	197,232,624.00		1,201,600,574.20
加：会计政												

策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	690,423,600.00				258,405,689.59			77,606.43	55,461,054.18	197,232,624.00		1,201,600,574.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）												
（一）综合收益总额										41,456,247.19		41,456,247.19
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

额												
4. 其他												
(三) 利润分配									4,145,624.72	-	4,145,624.72	
1. 提取盈余公积									4,145,624.72	-	4,145,624.72	
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转												

留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								3,848,602.38				3,848,602.38
1. 本期提取								6,449,954.96				6,449,954.96
2. 本期使用								2,601,352.58				2,601,352.58
(六) 其他												
四、本期末余额	690,423,600.00				258,405,689.59			3,926,208.81	59,606,678.90	234,543,246.47		1,246,905,423.77

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	690,423,600.00				258,405,689.59				51,690,287.60	165,366,995.53		1,165,886,572.72
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、	690,423,600.00				258,405,689.59				51,690,287.60	165,366,995.53		1,165,886,572.72

本年期初余额	0.00				9.59				.60	5.53		572.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									77,606.43	3,770,766.58	31,865,628.47	35,714,001.48
（一）综合收益总额										37,707,665.85		37,707,665.85
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									3,770,766.58	-5,842,037.38		-2,071,270.80
1. 提取盈									3,770,766.58	-3,770,766.		

余公积										58		
2. 对所有者（或股东）的分配										- 2,071,270.80		- 2,071,270.80
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
(五) 专项储备								77,606.43				77,606.43
1. 本期提取								6,744,050.31				6,744,050.31
2. 本期使用								6,666,443.88				6,666,443.88
(六) 其他												
四、本期期末余额	690,423,600.00				258,405,689.59			77,606.43	55,461,054.18	197,232,624.00		1,201,600,574.20

三、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

东莞宜安科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）成立于 1993 年 5 月 27 日，由东莞宜安电器制品有限公司于 2010 年 11 月 1 日整体改制为外商投资股份有限公司，经广东省对外贸易经济合作厅粤外经贸资字〔2010〕394 号《关于合资企业东莞宜安电器制品有限公司改制为外商投资股份有限公司的批复》同意，于 2010 年 11 月 23 日取得广东省人民政府商外资粤股份证字〔2010〕25 号《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》，并取得了东莞市工商行政管理局颁发的《企业法人营业执照》，统一社会信用代码为 91441900618367138U；注册资本：69042.36 万元人民币；注册地址：东莞市清溪镇银泉工业区；法定代表人：刘守军；营业期限为无固定期限。

总部地址：东莞市清溪镇银泉工业区。

(二) 公司实际从事的业务性质和主要经营活动。

1. 所处行业

公司主要从事汽车零部件、液态金属、笔记本电脑等消费电子结构件、有机硅胶、工业配件、高端 LED 幕墙及精密模具等产品的生产及销售，公司所属行业为铸件制造业。

2. 经营范围

生产和销售镁、铝、锌、铝合金及五金类精密件及其零配件，精密模具、机械设备及其配件，小家电（涉证除外），不粘涂料，日用口罩（非医用），防护用品（非医用），

生物医用材料；知识产权服务；设立研发机构，研究、开发精密模具、镁铝锌锆合金新材料、稀土合金材料、镁铝合金精密压铸成型及高效环保表面处理、纳米陶瓷涂料、精密节能设备；研发、产销：医疗器械。（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施）。

（三）母公司以及集团最终母公司的名称。

母公司为株洲市国有资产投资控股集团有限公司（以下简称“株洲国投”），实际控制人为株洲市人民政府国有资产监督管理委员会。

（四）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日。

本财务报告于 2026 年 4 月 21 日经董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

本公司利用所有可获得信息，未发现自报告期末起 12 个月内对持续经营能力产生重大怀疑的事项。

2、持续经营

本公司自本报告期末起 12 个月内具备持续经营能力，不存在导致持续经营能力产生重大疑虑的事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司宜安（香港）有限公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的非全资子公司	子公司收入金额或净利润金额或净资产金额占集团总金额 5%以上
重要的在建工程	在建工程项目账面价值占净资产的 5%以上
重要的资本化研发项目	资本化研发项目账面价值占净资产的 1%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积股本溢价，资本公积股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

3、企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

2、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目以下“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

3、购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

4、丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

1、共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

2、合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

1、金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- (1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- (2) 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

2、金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用

计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变

动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

3、金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公

允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

（2）以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

5、金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、（十三）。

6、金融工具减值

金融资产减值见附注三、（十二）

7、金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

8、金融资产和金融负债的抵消

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵消。

12、应收票据

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收票据，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司在计量应收票据预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用信用损失率对照表确定该应收票据组合的预期信用损失。

本公司对银行承兑汇票不计提信用减值损失。本公司编制应收商业承兑汇票账龄信用损失率对照表（如下表），以此为基础计算预期信用损失。

账龄	1年以内（含1年）	1至2年（含2年）	2至3年（含3年）	3年以上
信用损失率	5%	20%	30%	100%

本公司对照表以此类应收票据预计存续期的历史违约损失率为基础，并根据前瞻性估计予以调整。在每个资产负债表日，本公司都将分析前瞻性估计的变动，并据此对历史违约损失率进行调整。

13、应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整

个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司在计量应收款项预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用信用损失率对照表确定该应收账款组合的预期信用损失。

1. 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

本公司对于单独评估信用风险的应收款项，包括与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等，单项计提坏账准备

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

信用风险特征组合的确定依据如下：

组合名称	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	除单项计提组合 2 和组合 3 之外的应收款项
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	应收政府部门款项
组合 3（合并范围内关联方组合）	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项

不同组合计量损失准备的计提方法：

组合名称	计提方法
组合 1（账龄组合）	预期信用损失
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	预期信用损失
组合 3（合并范围内关联方组合）	低风险组合，不计提坏账

各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1（账龄组合）：

账龄	应收账款计提比例(%)
1 年以内	5
1 至 2 年	20

账龄	应收账款计提比例(%)
2至3年	30
3年以上	100

组合 2（信用风险极低金融资产组合）

账龄	应收账款计提比例(%)
1年以内	0
1至2年	20
2至3年	30
3年以上	100

14、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

15、其他应收款

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。本公司对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1（押金、保证金组合）	日常经营活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项。
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	应收政府部门款项
组合 3（合并范围内关联方组合）	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项
组合 4（其他应收暂付款项）	除以上外的其他应收暂付款项

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1（押金、保证金组合）	预期信用损失
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	预期信用损失
组合 3（合并范围内关联方组合）	低风险组合，不计提坏账
组合 4（其他应收暂付款项）	预期信用损失

各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1（押金、保证金组合）、组合 2（信用风险极低金融资产组合）预期信用损失率依据预计收回时间及资金时间价值确定；

组合 4（其他应收暂付款项）比照应收账款账龄组合的预期信用损失率确定。

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

17、存货

1、存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2、发出存货的计价方法

存货取得时按实际成本核算；发出时库存商品及原材料按加权平均法计价，低值易耗品和包装物采用一次摊销法。

3、存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4、存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权利机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。

划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

本公司对因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

本公司《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分形成的长期应收款，其确认和计量，参见附注“三十七”。

对于《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分形成的长期应收款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于租赁应收款的减值，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

1、初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

2、后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和

计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵消。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不会形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

4、减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、（二十二）。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

24、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5	3.17

机器设备	年限平均法	14	5	6.79
电子及办公设备	年限平均法	5	5	19
生产及运输工具	年限平均法	5	5	19
其他	年限平均法	5-10	5	9.5-19

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

3、固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

见附注三、（二十二）。

4、每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

5、固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

25、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

3、借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产包括土地使用权、软件及专利权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	3-10
专利著作商标	20

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、（二十二）。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、无形资产摊销费用、其他费用等。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

30、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

(1) 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

(2) 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

(3) 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第(1)和(2)项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保等事项时，如果该事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1、预计负债的确认标准：

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、预计负债的计量方法：

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

35、股份支付

1、股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用；在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

3、涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

（1）结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

（2）接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

1、永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

（1）该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

（2）如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

2、永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用以外，均计入当期损益。归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1.收入的确认

本公司的收入主要包括镁合金、铝合金等轻质合金精密铸件，液态金属制品，医用镁合金等。

本公司履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2.本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司在履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列几项：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

3. 本公司收入确认的具体政策：

销售主要分为内销和外销商品，通常情况下销售商品收入，根据内外销方式不同，收入确认的具体方法如下：

①国内销售：本公司按照与客户签订的合同、订单发货，由客户验收后，本公司在取得验收确认凭据时确认收入。

②出口销售：本公司按照与客户签订的合同、订单等的要求，装船并办妥报关手续后，本公司凭装船单及报关单确认收入。

4. 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2.该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- 3.该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1.因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2.为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2.政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3.政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4.对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5.本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、（三十）。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(1) 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

（2）低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

（3）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

（1）融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

（2）经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进

行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(3) 租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

单位：元

会计估计变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	开始适用的时点	影响金额
公司原对合并范围内关联方组合采用预期信用损失率计提坏账准备。自 2025 年 1 月 1 日起对合并范围内关联方组合确认为低风险组合，不计提坏账，此项会计估计变更采用未来适用法。	母公司资产负债表和母公司利润表	2025 年 01 月 01 日	15,467,115.69

受影响的报表项目	对期末（本期）影响金额
----------	-------------

受影响的报表项目	对期末（本期）影响金额
母公司资产负债表项目	
应收账款-坏账准备	-16,221,449.86
其他应收款-坏账准备	-1,975,156.84
递延所得税资产	-2,729,491.01
未分配利润	+15,467,115.69
母公司利润表项目	
信用减值损失	-18,196,606.70
所得税费用	+2,729,491.01
净利润	+15,467,115.69

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按照税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 直接出口产品销售收入 转厂出口销售收入	13%、9%、6%、3% 执行“免、抵、退”税政策 出口环节免征增值税
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%、16.5%、8.25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
东莞宜安科技股份有限公司	15%
宜安（香港）有限公司	应纳税所得额小于或等于 200 万为 8.25%；应纳税所得额大于 200 万为 16.5%
东莞市镁安医疗器械有限公司	20%
东莞德威铸造制品有限公司	25%
东莞市镁乐医疗器械科技有限公司	20%
巢湖宜安云海科技有限公司	15%
辽宁金研液态金属科技有限公司	20%
沈阳金研新材料制备技术有限公司	20%

东莞市逸昊金属材料科技有限公司	15%
深圳市欧普特工业材料有限公司	15%
东莞宜安精密模具有限公司	25%
江西欧普特实业有限公司	15%
株洲宜安新材料研发有限公司	20%
株洲宜安精密制造有限公司	15%
东莞市逸昊精密金属制品有限公司	20%
深圳市逸昊金属材料研发有限公司	20%
湖南逸昊金属材料科技有限公司	20%
成都宜安投资管理有限公司	20%

2、税收优惠

1.本公司于 2023 年 12 月 28 日被认定为高新技术企业，证书编号：GR202344014441，发证日期为 2023 年 12 月 28 日，有效期三年。公司 2025 年度企业所得税按 15%的税率缴纳。

2.本公司子公司巢湖宜安云海科技有限公司于 2023 年 10 月 16 日被认定为高新技术企业，证书编号 GR202334004053，发证日期：2023 年 10 月 16 日，有效期三年。公司 2025 年度企业所得税按 15%的税率缴纳。

3.本公司子公司东莞市逸昊金属材料科技有限公司于 2025 年 12 月 19 日被认定为高新技术企业，证书编号 GR202544003122，发证日期：2025 年 12 月 19 日，有效期三年。公司 2025 年度企业所得税按 15%的税率缴纳。

4.本公司子公司深圳欧普特工业材料有限公司经深圳市工业和信息化局、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局认定为 2024 年高新技术企业，证书编号：GR202444200320，发证日期为 2024 年 12 月 26 日，有效期三年，公司 2025 年度企业所得税按 15%的税率缴纳。

5.本公司孙公司江西欧普特工业材料有限公司经江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局认定为 2024 年高新技术企业，证书编号：GR202436001732，发证日期为 2024 年 12 月 7 日，有效期三年，公司 2025 年度企业所得税按 15%的税率缴纳。

6.本公司的其他下属企业东莞市镁乐医疗器械科技有限公司、东莞市镁安医疗器械有限公司、辽宁金研液态金属科技有限公司、沈阳金研新材料制备技术有限公司、株洲宜安新材料研发有限公司、东莞市逸昊精密金属制品有限公司、成都宜安投资管理有限公司、深圳市逸昊金属材料研发有限公司、湖南逸昊金属材料科技有限公司系小型微利企业，根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号）、《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）、《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%

计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公司上述小型微利企业享有以上优惠政策。

7.根据财政部国税总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）的有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。公司根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）的有关规定申报享受税收优惠政策，按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

8.本公司子公司株洲宜安精密制造有限公司经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局认定为 2024 年高新技术企业，证书编号：GR202443000440，发证日期为 2024 年 11 月 1 日，有效期三年，公司 2025 年度企业所得税按 15%的税率缴纳。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	80,534.01	102,567.73
银行存款	319,952,318.01	147,037,331.71
其他货币资金	17,480,015.32	86,524,703.94
合计	337,512,867.34	233,664,603.38
其中：存放在境外的款项总额	16,970,811.71	20,359,739.59

其他说明：

- 1.期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 17,478,485.06 元。
- 2.期末银行存款中含应计利息 86,871.20 元。

3.本期期末存放在境外且资金汇回受到限制的款项 903,617.17 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,055,890.55	1,800,004.52
其中：		
其中：混合工具投资	10,055,890.55	1,800,004.52
合计	10,055,890.55	1,800,004.52

3、衍生金融资产

不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	57,206,181.40	39,791,318.51
商业承兑票据	694,584.99	20,328,565.00
-坏账准备	-34,729.25	-1,016,428.25
合计	57,866,037.14	59,103,455.26

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	57,900,766.39	100.00%	34,729.25	0.06%	57,866,037.14	60,119,883.51	100.00%	1,016,428.25	1.69%	59,103,455.26
其中：										
银行承兑汇票	57,206,181.40	98.80%			57,206,181.40	39,791,318.51	66.19%			39,791,318.51
商业承兑汇票	694,584.99	1.20%	34,729.25	5.00%	659,855.74	20,328,565.00	33.81%	1,016,428.25	5.00%	19,312,136.75
合计	57,900,766.39	100.00%	34,729.25	0.06%	57,866,037.14	60,119,883.51	100.00%	1,016,428.25	1.69%	59,103,455.26

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	57,206,181.40		
商业承兑汇票	694,584.99	34,729.25	5.00%
合计	57,900,766.39	34,729.25	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	1,016,428.25		981,699.00			34,729.25
合计	1,016,428.25		981,699.00			34,729.25

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

不适用

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	184,332,089.45	48,940,514.78
合计	184,332,089.45	48,940,514.78

(6) 本期实际核销的应收票据情况

不适用

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	652,175,916.23	509,514,029.41
1 至 2 年	2,643,151.54	2,092,463.70
2 至 3 年	1,139,993.64	2,898,314.74
3 年以上	3,958,761.90	4,242,048.95

3 至 4 年	2,716,980.89	305,600.25
4 至 5 年	185.84	1,822,820.58
5 年以上	1,241,595.17	2,113,628.12
合计	659,917,823.31	518,746,856.80

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	943,313.84	0.14%	943,313.84	100.00%		147,400.00	0.03%	147,400.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	658,974,509.47	99.86%	36,764,833.44	5.58%	622,209,676.03	518,599,456.80	99.97%	30,902,907.56	5.96%	487,696,549.24
其中：										
其中：组合 1	658,974,509.47	99.86%	36,764,833.44	5.58%	622,209,676.03	518,599,456.80	99.97%	30,902,907.56	5.96%	487,696,549.24
合计	659,917,823.31	100.00%	37,708,147.28	5.71%	622,209,676.03	518,746,856.80	100.00%	31,050,307.56		487,696,549.24

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广东联讯教育科技有限公司	87,000.00	87,000.00	87,000.00	87,000.00	100.00%	质量纠纷、无法回款
广东镁昇新能源有限公司			69,019.00	69,019.00	100.00%	存在诉讼且债务人为失信被执行人
深圳市来特技术有限公司			70,845.00	70,845.00	100.00%	存在诉讼且债务人为失信被执行人
深圳市兴鸿锋塑胶制品有限公司			257,400.00	257,400.00	100.00%	存在诉讼且债务人为失信被执行人
荣辉达（河北）电子科技有限公司			14,000.00	14,000.00	100.00%	存在诉讼且债务人为失信被执行人
深圳市宏欣光电科技有限公司			180,282.00	180,282.00	100.00%	存在诉讼且债务人为失信被执行人
深圳市精创光彩电子科技有限公司			7,296.00	7,296.00	100.00%	存在诉讼且债务人为失信被执行人

深圳市深彩显示技术有限公司			150,122.00	150,122.00	100.00%	存在诉讼且债务人为失信被执行人
深圳市中电绿能电子有限公司			26,985.00	26,985.00	100.00%	存在诉讼且债务人为失信被执行人
深圳易屏光电科技有限公司			19,964.84	19,964.84	100.00%	存在诉讼且债务人为失信被执行人
东莞市展途光电科技有限公司	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	100.00%	客户企业已注销
东莞律莱塑料科技有限公司	10,400.00	10,400.00	10,400.00	10,400.00	100.00%	客户企业为失信人
合计	147,400.00	147,400.00	943,313.84	943,313.84		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	652,175,916.23	32,608,795.81	5.00%
1-2年(含2年)	2,616,166.54	523,233.31	20.00%
2-3年(含3年)	785,174.84	235,552.46	30.00%
3年以上	3,397,251.86	3,397,251.86	100.00%
合计	658,974,509.47	36,764,833.44	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	30,902,907.56	6,408,251.08				37,311,158.64
单项计提坏账准备的应收账款	147,400.00	795,913.84		546,325.20		396,988.64
合计	31,050,307.56	7,204,164.92		546,325.20		37,708,147.28

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	546,325.20

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
深圳市兴鸿锋塑胶制品有限公司	货款	209,816.52	法院强制执行, 结案已无实际财产可供分配	子公司总经理审批	否
GeorgianInternationalInnovativeMedicalServiceCompany	货款	193,146.22	产品质量异常导致货款无法收回	总经理审批	否
深圳市精创光彩电子科技有限公司	货款	53,504.00	法院强制执行已无实际财产可供分配	子公司总经理审批	否
深圳市巨能伟业技术有限公司	货款	30,529.96	产品质量异常货款无法收回打折处理	子公司总经理审批	否
上海鑫鸣照明科技有限公司	货款	16,355.00	产品质量异常导致货款无法收回	子公司总经理审批	否
合计		503,351.70			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	55,456,468.41	0.00	55,456,468.41	8.40%	2,772,823.42
第二名	53,367,865.52	0.00	53,367,865.52	8.09%	2,668,393.28
第三名	38,012,137.80	0.00	38,012,137.80	5.76%	1,900,606.89
第四名	35,999,874.40	0.00	35,999,874.40	5.46%	1,799,993.72
第五名	32,908,850.73	0.00	32,908,850.73	4.99%	1,645,442.54
合计	215,745,196.86	0.00	215,745,196.86	32.70%	10,787,259.85

6、合同资产

(1) 合同资产情况

不适用

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

不适用

(5) 本期实际核销的合同资产情况

不适用

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	14,541,655.87	52,725,808.45
合计	14,541,655.87	52,725,808.45

(2) 按坏账计提方法分类披露

不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

不适用

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

不适用

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

不适用

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

不适用

(8) 其他说明

不适用

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	13,911,095.25	7,328,523.05
合计	13,911,095.25	7,328,523.05

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

不适用

2) 重要逾期利息

不适用

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

不适用

5) 本期实际核销的应收利息情况

不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

不适用

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

不适用

5) 本期实际核销的应收股利情况

不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款项	8,087,042.28	2,500,677.68
应收出口退税	3,689,223.31	2,232,165.79
保证金和押金	3,424,683.99	3,064,195.63
员工借款	133,688.08	426,060.81
合计	15,334,637.66	8,223,099.91

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	13,838,604.26	5,982,990.69
1 至 2 年	721,989.90	1,715,165.00
2 至 3 年	266,899.00	389,357.00
3 年以上	507,144.50	135,587.22
3 至 4 年	15,920.00	39,150.22
4 至 5 年	96,939.50	93,037.00
5 年以上	394,285.00	3,400.00
合计	15,334,637.66	8,223,099.91

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	377,185.00	2.46%	377,185.00	100.00%						
按组合计提坏账准备	14,957,452.66	97.54%	1,046,357.41	7.00%	13,911,095.25	8,223,099.91	100.00%	894,576.86	10.88%	7,328,523.05
其中：										
组合 1（押金、保证金组合）	3,424,683.99	22.33%	399,574.21	11.67%	3,025,109.78	3,064,195.63	37.26%	595,206.46	19.42%	2,468,989.17
组合 4（其他应收暂	11,532,768.67	75.21%	646,783.20	5.61%	10,885,985.47	5,158,904.28	62.74%	299,370.40	5.80%	4,859,533.88

付款项)										
合计	15,334,637.66	100.00%	1,423,542.41	9.28%	13,911,095.25	8,223,099.91	100.00%	894,576.86	10.88%	7,328,523.05

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
武汉中道设备制造工程有限公司			377,185.00	377,185.00	100.00%	项目暂停
合计			377,185.00	377,185.00		

按组合计提坏账准备: 组合 1 (押金、保证金组合)

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,594,134.59	129,706.73	5.00%
1 至 2 年	632,689.90	126,537.98	20.00%
2 至 3 年	77,900.00	23,370.00	30.00%
3 年以上	119,959.50	119,959.50	100.00%
合计	3,424,683.99	399,574.21	

按组合计提坏账准备: 组合 4 (其他应收暂付款项)

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	11,244,469.67	562,223.50	5.00%
1 至 2 年	89,300.00	17,860.00	20.00%
2 至 3 年	188,999.00	56,699.70	30.00%
3 年以上	10,000.00	10,000.00	100.00%
合计	11,532,768.67	646,783.20	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	894,576.76			894,576.76
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	155,780.55		377,185.00	532,965.55
本期核销	4,000.00			4,000.00
2025 年 12 月 31 日余额	1,046,357.41		377,185.00	1,423,542.41

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提坏账准备		377,185.00				377,185.00
按组合计提坏账准备	894,576.86	155,780.55		4,000.00		1,046,357.41
合计	894,576.86	532,965.55		4,000.00		1,423,542.41

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
代报解预算收入	4,000.00

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
合肥市工业和信息化局	政策补助	4,309,700.00	1 年以内	28.10%	215,485.00
应收东莞国家税务总局（出口退税）	出口退税	3,689,223.31	1 年以内	24.06%	184,461.17
东莞市中伟物业管理有限公司	押金	2,055,284.00	1 年以内	13.40%	102,764.20
职工养老保险金	代收代付款项	1,506,865.12	1 年以内	9.83%	75,343.26
住房公积金	代收代付款项	695,435.55	1 年以内	4.54%	34,771.78
合计		12,256,507.98		79.93%	612,825.41

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

不适用

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	6,580,969.99	85.24%	4,709,236.91	79.46%
1 至 2 年	608,200.22	7.88%	292,734.08	4.94%

2至3年	184,056.90	2.38%	354,418.74	5.98%
3年以上	347,056.74	4.50%	569,980.16	9.62%
合计	7,720,283.85		5,926,369.89	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	账龄	占预付账款总额的比例 (%)
第一名	1,159,442.48	1年以内	15.02
第二名	839,145.28	1年以内、1-2年	10.87
第三名	460,000.00	1年以内	5.96
第四名	451,000.00	1年以内	5.84
第五名	426,597.95	1年以内	5.53
合计	3,336,185.71		43.22

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	77,155,484.73	1,850,000.48	75,305,484.25	58,865,045.01	1,842,248.52	57,022,796.49
在产品	141,869,171.42	6,116,701.27	135,752,470.15	93,429,513.69	3,238,929.53	90,190,584.16
库存商品	97,780,392.69	6,580,961.49	91,199,431.20	104,439,380.98	3,463,385.61	100,975,995.37
周转材料	1,037,653.13		1,037,653.13	1,525,178.05		1,525,178.05
发出商品	49,026,131.07	3,668,430.75	45,357,700.32	35,777,128.99	3,020,266.71	32,756,862.28
委托加工物资	6,512,900.14		6,512,900.14	1,577,621.41		1,577,621.41
合计	373,381,733.18	18,216,093.99	355,165,639.19	295,613,868.13	11,564,830.37	284,049,037.76

(2) 确认为存货的数据资源

不适用

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,842,248.52	7,751.96				1,850,000.48
在产品	3,238,929.53	2,877,771.74				6,116,701.27
库存商品	3,463,385.61	7,031,100.06		3,913,524.18		6,580,961.49
发出商品	3,020,266.71	13,231,637.49		12,583,473.45		3,668,430.75
合计	11,564,830.37	23,148,261.25		16,496,997.63		18,216,093.99

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

11、持有待售资产

不适用

12、一年内到期的非流动资产

不适用

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵税额和预缴税费	28,165,440.04	20,954,023.38
小型专用模具（受益期一年以内的）	30,110,263.38	15,011,782.41
预付工程款	451,699.58	
合计	58,727,403.00	35,965,805.79

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

不适用

(2) 期末重要的债权投资

不适用

(3) 减值准备计提情况

不适用

(4) 本期实际核销的债权投资情况

不适用

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

不适用

(3) 减值准备计提情况

不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

不适用

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

16、其他权益工具投资

不适用

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

不适用

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

不适用

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
宁德三祥液态金属科技有限公司	16,099,900.97				-1,276,762.19							14,823,138.78	
小计	16,099,900.97				-1,276,762.19							14,823,138.78	
合计	16,099,900.97				-1,276,762.19							14,823,138.78	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

不适用

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

不适用

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,214,730,108.62	1,118,380,647.50
合计	1,214,730,108.62	1,118,380,647.50

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子及办公设备	生产及运输工具	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	421,051,900.95	1,153,367,103.67	26,818,473.65	58,868,164.00	26,633,049.15	1,686,738,691.42
2. 本期增加金额	35,697,288.34	174,092,920.45	1,632,652.55	5,131,722.98	529,801.63	217,084,385.95
(1) 购置		23,137,104.12	679,789.45	5,113,188.47	498,731.63	29,428,813.67
(2) 在建工程转入	19,499,375.70	150,955,816.33	952,863.10	18,534.51	31,070.00	171,457,659.64
(3) 企业合并增加						
(3) 长期待	16,197,912.6					16,197,912.6

摊转入	4					4
3. 本期减少金额	198,869.39	22,547,369.95	661,690.71	2,433,649.35	122,042.51	25,963,621.91
(1) 处置或报废	198,869.39	22,547,369.95	661,690.71	2,433,649.35	122,042.51	25,963,621.91
4. 期末余额	456,550,319.90	1,304,912,654.17	27,789,435.49	61,566,237.63	27,040,808.27	1,877,859,455.46
二、累计折旧						
1. 期初余额	72,833,579.78	411,123,353.33	16,974,142.97	42,732,852.50	18,309,733.10	561,973,661.68
2. 本期增加金额	16,305,109.01	83,771,492.05	2,534,069.17	5,771,267.29	1,700,293.90	110,082,231.42
(1) 计提	14,009,018.00	83,771,492.05	2,534,069.17	5,771,267.29	1,700,293.90	107,786,140.41
(2) 长期待摊转入	2,296,091.01					2,296,091.01
3. 本期减少金额		12,445,157.68	628,269.40	2,114,073.61	107,131.18	15,294,631.87
(1) 处置或报废		12,445,157.68	628,269.40	2,114,073.61	107,131.18	15,294,631.87
4. 期末余额	89,138,688.79	482,449,687.70	18,879,942.74	46,390,046.18	19,902,895.82	656,761,261.23
三、减值准备						
1. 期初余额		5,953,165.67	167,019.21	264,197.36		6,384,382.24
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额		16,296.63				16,296.63
(1) 处置或报废		16,296.63				16,296.63
4. 期末余额		5,936,869.04	167,019.21	264,197.36		6,368,085.61
四、账面价值						
1. 期末账面价值	367,411,631.11	816,526,097.43	8,742,473.54	14,911,994.09	7,137,912.45	1,214,730,108.62
2. 期初账面价值	348,218,321.17	736,290,584.67	9,677,311.47	15,871,114.14	8,323,316.05	1,118,380,647.50

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

机器设备	18,494,149.53	8,352,090.90	5,931,527.16	4,210,531.47	由于场地限制和产品结构调整导致的暂时性闲置
生产工具及运输设备	884,983.34	577,463.88	269,539.24	37,980.22	由于场地限制和产品结构调整导致的暂时性闲置
电子设备	300,131.85	118,106.05	167,019.21	15,006.59	由于场地限制和产品结构调整导致的暂时性闲置
合计	19,679,264.72	9,047,660.83	6,368,085.61	4,263,518.28	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
辅助用房 A	1,588,880.64	预转固，未办理竣工决算
合计	1,588,880.64	

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	128,807,413.93	114,271,288.45
合计	128,807,413.93	114,271,288.45

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
基建工程	82,002,739.85		82,002,739.85	16,192,879.77		16,192,879.77
设备安装工程	45,051,531.28		45,051,531.28	98,862,578.81	784,170.13	98,078,408.68
其他零星工程	1,753,142.80		1,753,142.80			
合计	128,807,413.93		128,807,413.93	115,055,458.58	784,170.13	114,271,288.45

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
宜安科技液态金属项目（长山头村）	500,000.00	5,908,500.00	75,974,385.97			81,882,885.97	16.38%	50.00	1,519,558.68	1,519,558.68		金融机构贷款、其他
在安装设备		97,992,555.92	92,408,277.79	149,229,280.00	1,846,117.03	39,325,436.68			3,757,408.23	140,425.92		金融机构贷款、其他
合计	500,000.00	103,901,055.92	168,382,663.76	149,229,280.00	1,846,117.03	121,208,322.65			5,276,966.91	1,659,984.60		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
设备安装工程	784,170.13		784,170.13		
合计	784,170.13		784,170.13		--

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

不适用

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	生产及运输工具	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	30,382,405.87		460,449.22	30,842,855.09
2. 本期增加金额	14,074,995.94	1,795,507.35		15,870,503.29
新增	14,074,995.94	1,795,507.35		15,870,503.29
3. 本期减少金额	17,189,708.26	1,795,507.35		18,985,215.61
租赁到期	17,138,057.31	1,795,507.35		18,933,564.66
租赁变更	51,650.95			51,650.95
4. 期末余额	27,267,693.55		460,449.22	27,728,142.77
二、累计折旧				
1. 期初余额	21,593,780.40		261,335.97	21,855,116.37
2. 本期增加金额	11,031,020.11	1,792,954.77	149,334.84	12,973,309.72
(1) 计提	11,031,020.11	1,792,954.77	149,334.84	12,973,309.72
3. 本期减少金额	17,142,361.98	1,792,954.77		18,935,316.75
(1) 处置				
租赁到期	17,138,057.73	1,792,954.77		18,931,012.50
租赁变更	4,304.25			4,304.25
4. 期末余额	15,482,438.53		410,670.81	15,893,109.34
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	11,785,255.02		49,778.41	11,835,033.43
2. 期初账面价值	8,788,625.47		199,113.25	8,987,738.72

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	81,955,139.56	31,423,359.73		18,896,153.48	132,274,652.77
2. 本期增加金额	1,030,838.00			3,789,178.92	4,820,016.92
(1) 购置	1,030,838.00			3,789,178.92	4,820,016.92
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	82,985,977.56	31,423,359.73		22,685,332.40	137,094,669.69
二、累计摊销					
1. 期初余额	13,512,774.63	21,108,477.37		12,080,083.26	46,701,335.26
2. 本期增加金额	1,720,096.88	2,491,893.15		1,652,806.02	5,864,796.05
(1) 计提	1,720,096.88	2,491,893.15		1,652,806.02	5,864,796.05
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	15,232,871.51	23,600,370.52		13,732,889.28	52,566,131.31
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	67,753,106.05	7,822,989.21		8,952,443.12	84,528,538.38
2. 期初账面价值	68,442,364.93	10,314,882.36		6,816,070.22	85,573,317.51

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
东莞逸昊金属材料有限公司	111,092.53					111,092.53
深圳市欧普特工业材料有限公司	169,913,239.53					169,913,239.53
合计	170,024,332.06					170,024,332.06

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
东莞逸昊金属材料有限公司						
深圳市欧普特工业材料有限公司	156,254,925.50					156,254,925.50
合计	156,254,925.50					156,254,925.50

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
深圳市欧普特工业材料有限公司	固定资产、无形资产、长期待摊费用	商誉所在的资产组能够独立产生现金流	是

其他说明

本公司期末对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，由于本公司收购东莞逸昊金属材料有限公司（简称“东莞逸昊”）时按照资产基础法确认可变现净资产的评估价值作为参考确认收购价格，产生的商誉金额较少，本公司期末对其账面资产进行减值测试未发现减值迹象，2021年本公司对深圳市欧普特工业材料有限公司（简称“欧普特”）计提商誉减值156,254,925.50元，期末对其账面资产进行减值测试，未发现进一步减值迹象。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
深圳市欧普特工业材料有限公司资产组（含商誉）	50,148,084.22	51,867,800.00	156,254,925.50	2026年-2030年	收入增长率	折现率	税前加权平均资本成本
合计	50,148,084.22	51,867,800.00	156,254,925.50				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

（5）业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室及生产车间装修及修缮工程	29,794,429.11	8,945,838.91	11,220,746.55	1,772,657.38	25,746,864.09
大型模具及其他	799,269.26		387,994.81		411,274.45
环保工程	1,165,670.60	95,575.22	482,942.71		778,303.11
设备技术改造费	4,226,151.47	690,672.57	1,471,951.55		3,444,872.49
咨询担保费等待摊	686,646.66		481,946.28		204,700.38
天然气管道工程	286,632.97		145,345.83		141,287.14
消防工程	1,179,645.31		347,460.53		832,184.78
园区改造	14,113,322.97	1,528,440.38	648,504.44	12,129,164.25	2,864,094.66
其他	5,743,356.67	1,264,410.13	1,537,626.80		5,470,140.00
合计	57,995,125.02	12,524,937.21	16,724,519.50	13,901,821.63	39,893,721.10

29、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	45,497,870.90	6,866,041.55	35,689,879.84	5,602,830.10
内部交易未实现利润	393,761.40	59,064.21	454,089.67	68,113.45
可抵扣亏损	484,393,339.54	75,193,823.13	378,601,857.06	57,439,153.34
递延收益	82,795,621.40	12,419,343.21	76,673,760.54	11,501,064.09
租赁负债	12,314,623.06	1,847,193.46	9,254,594.66	1,388,189.20
合计	625,395,216.30	96,385,465.56	500,674,181.77	75,999,350.18

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	3,653,381.33	548,007.20	3,859,538.00	578,930.70
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	447,580.00	67,137.00		
使用权资产	11,835,033.43	1,775,255.00	8,987,738.72	1,348,160.81
合计	15,935,994.76	2,390,399.20	12,847,276.72	1,927,091.51

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		96,385,465.56		75,999,350.18
递延所得税负债		2,390,399.20		1,927,091.51

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	7,858,727.75	17,838,283.63
可抵扣亏损	32,393,866.33	49,751,860.37
合计	40,252,594.08	67,590,144.00

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年		6,167,367.69	
2026 年	3,127,052.23	8,138,736.94	
2027 年	6,940,976.93	7,765,188.26	
2028 年	4,774,766.53	8,321,616.05	
2029 年	4,743,649.79	10,084,654.57	
2030 年	5,533,112.82	1,999,988.83	
2031 年	3,691,717.53	3,691,717.53	
2032 年	1,865,337.20	1,865,337.20	
2033 年	772,571.67	772,571.67	

2024 年	944,681.63	944,681.63	
合计	32,393,866.33	49,751,860.37	

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	15,904,860.31		15,904,860.31	7,722,003.90		7,722,003.90
预付设备款	18,813,905.83		18,813,905.83	33,436,577.68		33,436,577.68
预付项目款	5,661,790.41		5,661,790.41	5,010,386.73		5,010,386.73
预付服务费	3,935,719.06		3,935,719.06	1,009,159.00		1,009,159.00
合计	44,316,275.61		44,316,275.61	47,178,127.31		47,178,127.31

31、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	17,478,485.06	17,478,485.06	票据保证金/ETC 业务保证金	正常受限	86,515,439.65	86,515,439.65	票据保证金/ETC 业务保证金	正常受限
固定资产	246,380,779.54	212,530,134.39	抵押借款	正常受限	170,507,133.75	156,998,576.95	抵押借款	正常受限
无形资产	52,572,713.75	49,218,897.88	抵押借款	正常受限	50,603,900.00	49,085,783.06	抵押借款	正常受限
固定资产	8,421,747.74	6,526,348.76	融资租赁抵押	正常受限	8,421,747.74	7,126,282.78	融资租赁抵押	正常受限
合计	324,853,726.09	285,753,866.09			316,048,221.14	299,726,082.44		

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	15,000,000.00	
保证借款	116,106,028.08	176,872,840.11
信用借款	228,374,193.44	124,729,458.33
抵押+保证借款	7,155,461.81	2,852,351.25
未到期票据贴现	19,597,226.39	9,296,587.50
合计	386,232,909.72	313,751,237.19

短期借款分类的说明：

1. 东莞宜安科技股份有限公司与湖南株洲珠江农村商业银行股份有限公司雷打石支行签订《本金最高额保证合同》（1-07026-2023-00000123）。为株洲宜安精密制造有限公司在 2023 年 10 月 18 日至 2026 年 10 月 17 日期间签订的短期借款《最高额借款合同》（-07026-2023-00000842）承担本金最高额为 1,000 万元及产生利息等的连带责任担保。截至 2025 年 12

月 31 日，株洲宜安精密制造有限公司向湖南株洲珠江农村商业银行股份有限公司雷打石支行借款余额为 1,000 万元。保证期间为债务履行期限届满之日后三年止；

2. 东莞宜安科技股份有限公司与湖南银行股份有限公司株洲永发支行签订《本金最高额保证合同》（湘银株（永发支）最保字（2024）年第（013）号）。为株洲宜安精密制造有限公司在 2024 年 1 月 5 日至 2025 年 12 月 31 日期间签订的短期借款《流动资金借款合同》【湘银株（永发支）授字（2024）年第（001）号、湘行株（永发支、湘行株（永发支）流资贷字（2025）年第（009）号、湘行株（永发支）流资贷字（2025）年第（003）号和湘行株（永发支）流资贷字（2025）年第（014）号】承担本金最高额为 2,892 万元及产生利息等的连带责任担保。截至 2025 年 12 月 31 日，株洲宜安精密制造有限公司向湖南银行股份有限公司株洲永发支行借款余额为 1,000 万元。保证期间为自主合同项下最后一笔贷款期限届满之次日起三年。

3. 东莞宜安科技股份有限公司与中国银行股份有限公司株洲分行签订《保证合同》（2025 年株中银建保字 YAJM001 号）。为株洲宜安精密制造有限公司在 2025 年 9 月 25 日至 2026 年 9 月 25 日期间签订的短期借款《流动资金借款合同》（2025 年株中银建借字 YAJM001 号），承担本金为 1,000 万元及产生利息等的连带责任担保。截至 2025 年 12 月 31 日，株洲宜安精密制造有限公司向中国银行股份有限公司株洲分行借款余额为 715 万元。保证期间为债务履行期限届满之日后三年止。

4. 东莞宜安科技股份有限公司与中国建设银行股份有限公司巢湖开发区支行签订《本金最高额保证合同》（HTC340770000ZGDB2024N00X）。为巢湖宜安云海科技有限公司在 2024 年 11 月 20 日至 2027 年 11 月 19 日期间签订的短期借款《人民币流动资金借款合同》（HTZ340770000LDZJ2025N01R、HTZ340770000LDZJ2025N01M）承担本金最高额为 1,800 万元及产生利息等的连带责任担保。截至 2025 年 12 月 31 日，巢湖宜安云海科技有限公司向中国建设银行股份有限公司巢湖开发区支行借款余额为 2,800 万元。保证期间为债务履行期限届满之日后三年止。

5. 东莞宜安科技股份有限公司与中国银行股份有限公司巢湖分行签订《本金最高额保证合同》（2024 年巢中银保合字 W003 号）。为巢湖宜安云海科技有限公司在 2024 年 10 月 31 日至 2025 年 10 月 30 日期间签订的短期借款《流动资金借款合同》（2024 年巢中银借合字 W001 号、2025 年巢中银借合字 W004 号）承担本金最高额为 1,800 万元及产生利息等的连带责任担保。截至 2025 年 12 月 31 日，巢湖宜安云海科技有限公司向中国银行股份有限公司巢湖分行借款余额为 3,000 万元。保证期间为债务履行期限届满之日后三年止。

6. 东莞宜安科技股份有限公司与兴业银行股份有限公司巢湖支行签订《最高额保证合同》（23CH05 授 042A2）。为巢湖宜安云海科技有限公司在 2023 年 8 月 16 日至 2025 年 8 月 16 日期间签订的短期借款《流动资金借款合同》（兴银皖（贷款）字（2025）第 00166 号）承担本金最高额为 4,200 万元及产生利息等的连带责任担保。截至 2025 年 12 月 31 日，巢湖宜安云海科技有限公司向兴业银行股份有限公司巢湖支行借款余额为 1,800 万元。保证期间为债务履行期限届满之日后三年止。

7. 东莞宜安科技股份有限公司与交通银行股份有限公司巢湖分行签订《本金最高额保证合同》（C251121GR3498950）。为巢湖宜安云海科技有限公司在 2025 年 11 月 17 日至 2026 年 11 月 17 日期间签订的短期借款《流动资金借款合同》（Z2547LN15667500）承担保证担保，对主合同下未清偿债权 60%提供担保。截至 2025 年 12 月 31 日，巢湖宜安云海科技有限公司向交通银行股份有限公司巢湖分行借款余额为 2,000 万元。保证期间为债务履行期限届满之日后三年止。

8. 巢湖宜安云海科技有限公司与徽商银行股份有限公司巢湖支行签订《最高额抵押合同》（最高抵押字第 102472025002 号）。为巢湖宜安云海科技有限公司在 2025 年 9 月 8 日至 2028 年 9 月 8 日期间签订的短期借款《流动资金借款合同》（流借字第 102472025037 号、流借字第 102472025039 号和流借字第 102472025040 号）承担最高额为 62,370,900.00 元抵押担保。抵押物为巢湖宜安云海科技有限公司房产：包括 4 间车间和一间厂房。截至 2025 年 12 月 31 日，巢湖宜安云海科技有限公司向交通银行股份有限公司巢湖分行借款余额为 1,500 万元。截至 2025 年 12 月 31 日，该抵押保证合同未履行完毕。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

不适用

33、交易性金融负债

不适用

34、衍生金融负债

不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	49,775,201.56	
银行承兑汇票	6,834,889.50	273,396,612.48
合计	56,610,091.06	273,396,612.48

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料	566,658,179.50	385,827,796.45
应付设备和工程款	59,536,056.76	43,045,849.57
应付信用证	145,690,963.39	
合计	771,885,199.65	428,873,646.02

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

不适用

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	122,899,611.34	14,063,757.37
合计	122,899,611.34	14,063,757.37

(1) 应付利息

不适用

(2) 应付股利

不适用

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
咨询费	10,430,964.44	8,543,245.19
往来款	3,073,370.56	2,604,720.83
质保金/保证金	693,393.00	303,744.24
管理费	92,811.00	154,625.00
投资款	103,800,000.00	
其他	4,809,072.34	2,457,422.11
合计	122,899,611.34	14,063,757.37

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

不适用

38、预收款项

(1) 预收款项列示

不适用

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

不适用

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	9,367,490.93	6,879,968.10
合计	9,367,490.93	6,879,968.10

账龄超过 1 年的重要合同负债

不适用

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

不适用

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	35,803,679.55	382,624,067.34	382,101,192.99	36,326,553.90
二、离职后福利-设定提存计划		23,719,802.11	23,719,802.11	
三、辞退福利	134,500.00	1,275,902.08	1,410,402.08	
合计	35,938,179.55	407,619,771.53	407,231,397.18	36,326,553.90

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	35,236,607.47	348,056,139.32	347,462,454.94	35,830,291.85
2、职工福利费	502,394.10	18,276,041.94	18,433,466.16	344,969.88
3、社会保险费		7,148,961.31	7,148,961.31	
其中：医疗保险费		5,744,962.44	5,744,962.44	
工伤保险费		1,403,998.87	1,403,998.87	
4、住房公积金		7,789,402.00	7,789,402.00	
5、工会经费和职工教育经费	17,617.02	454,957.87	429,065.11	43,509.78
6、短期带薪缺勤	47,060.96	898,564.90	837,843.47	107,782.39
合计	35,803,679.55	382,624,067.34	382,101,192.99	36,326,553.90

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		22,692,501.07	22,692,501.07	
2、失业保险费		1,027,301.04	1,027,301.04	
合计		23,719,802.11	23,719,802.11	

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,216,398.31	7,864,919.97
企业所得税	25,948.86	305,425.45
个人所得税	697,301.56	617,933.95
城市维护建设税	143,635.08	188,429.66
印花税	265,068.32	267,758.66
土地使用税	533,439.88	104,444.50
房产税	1,660,799.65	379,520.51
教育费附加	244,782.44	186,690.00
水利建设基金	24,936.24	18,985.49
其他	1,948.48	1,656.43
合计	7,814,258.82	9,935,764.62

42、持有待售负债

不适用

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	166,802,197.05	67,609,609.27
一年内到期的长期应付款	1,053,360.57	4,035,689.13
一年内到期的租赁负债	10,918,664.60	4,561,427.20
合计	178,774,222.22	76,206,725.60

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期票据	29,343,288.39	24,810,683.24
待转销增值税	2,329,170.47	1,858,058.82
合计	31,672,458.86	26,668,742.06

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	96,895,123.21	
信用借款	93,559,831.14	46,549,963.89
抵押+保证借款	267,524,853.83	274,451,645.38
一年内到期的长期借款	-166,802,197.05	-67,609,609.27
合计	291,177,611.13	253,392,000.00

长期借款分类的说明：

1.东莞宜安科技股份有限公司与中国银行股份有限公司株洲市建设北路支行签订《保证合同》（2022 年株中银建保字 JB001 号）。为株洲宜安精密制造在 2022 年 4 月 18 日签订的长期借款《固定资产借款合同》（2022 年株中银建借字 JB001 号），承担本金为 20,000 万元及产生利息等的全额连带责任担保。截至 2025 年 12 月 31 日，株洲宜安精密制造向中国银行股份有限公司借款余额为 15,933.20 万元。保证期间为债务履行期限届满之日后三年止。

2.东莞宜安科技股份有限公司与浙商银行股份有限公司株洲分行签订《本金最高额保证合同》【（20862000）浙商银高保字（2025）第 00137 号】。为株洲宜安精密制造在 2025 年 4 月 24 日至 2027 年 10 月 23 日期间签订的长期借款《最高额借款合同》【（20862000）浙商银固借字（2025）第 00339 号】承担本金最高额为 5,000 万元及产生利息等的连带责任担保。截至 2025 年 12 月 31 日，株洲宜安精密制造向浙商银行股份有限公司株洲分行借款余额为 1,753 万元。保证期间为债务履行期限届满之日后三年止。

3.东莞宜安科技股份有限公司与巢湖农村商业银行股份有限公司签订《保证合同》（6499281220230006）。为巢湖宜安在 2023 年 6 月 28 日至 2026 年 6 月 28 日期间签订的长期借款《流动资金借款合同》（6499281220230006）承担本金最高额为 8,000 万元及产生利息等的连带责任担保。截至 2025 年 12 月 31 日，巢湖宜安向巢湖农村商业银行股份有限公司借款余额为 7,500 万元。保证期间为债务履行期限届满之日后三年止。

4.东莞宜安科技股份有限公司与中国银行股份有限公司东莞分行签订了《保证合同》（ZXQBZ4767901202402030）为东莞逸昊《流动资金借款合同》（GDK4767901202412207）提供连带责任保证。截至 2025 年 12 月 31 日，东莞逸昊向中国银行股份有限公司东莞分行借款余额 546 万元。保证期间为主合同项下债务人履行债务期限届满之日起三年。

5.东莞宜安科技股份有限公司与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订了《最高额保证合同》（GB51942407004）为东莞逸昊《综合授信协议》（ZH51942407004）提供最高额为 600 万元的连带责任保证。截至 2025 年 12 月 31 日，东莞逸昊向中国光大银行股份有限公司深圳分行借款余额 996 万元，其中宜安科技担保金额为 600 万元。保证期间为主合同项下债务人履行债务期限届满之日起二年。

6. 东莞宜安科技股份有限公司与东莞农村商业银行股份有限公司清溪支行签订了《最高额抵押担保合同》（DB2024100900000050）。截至 2025 年 12 月 31 日，宜安科技向东莞农村商业银行股份有限公司清溪支行借款余额 8,105.93 万元。保证期间为主合同债务履行期限届满之日起三年。

7. 东莞宜安科技股份有限公司与东莞银行股份有限公司东莞分行签订了《最高额抵押合同》（东银（0019）2025 年最高抵字第 178508 号）。截至 2025 年 12 月 31 日，宜安科技向东莞银行股份有限公司东莞分行借款余额 1,574.54 万元。

46、应付债券

（1）应付债券

不适用

（2）应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

不适用

（3）可转换公司债券的说明

不适用

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

不适用

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	12,810,950.83	9,695,754.70
未确认的融资费用	-496,327.77	-441,160.04
重分类至一年内到期的非流动负债	-10,918,664.60	-4,561,427.20
合计	1,395,958.46	4,693,167.46

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		879,993.53
合计		879,993.53

（1）按款项性质列示长期应付款

不适用

(2) 专项应付款

不适用

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

不适用

(2) 设定受益计划变动情况

不适用

50、预计负债

不适用

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	78,918,333.05	18,910,570.83	13,041,001.57	84,787,902.31	与资产相关的政府补助
合计	78,918,333.05	18,910,570.83	13,041,001.57	84,787,902.31	

52、其他非流动负债

不适用

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	690,423,600.00						690,423,600.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

不适用

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	219,472,197.91		29,087,124.92	190,385,072.99
其他资本公积	12,268,900.00			12,268,900.00
合计	231,741,097.91		29,087,124.92	202,653,972.99

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：原持有东莞市逸昊金属材料科技有限公司 60.00% 股权，本年度公司对东莞市逸昊金属材料科技有限公司进行增资。本公司持股比例上升为 72.9427%，该项交易形成股东增资导致的少数股权稀释，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额 29,087,124.92 元调减本公司资本公积。

56、库存股

不适用

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	910,101.99	- 1,098,451.60				- 1,098,451.60		- 188,349.61
外币财务报表折算差额	910,101.99	- 1,098,451.60				- 1,098,451.60		- 188,349.61
其他综合收益合计	910,101.99	- 1,098,451.60				- 1,098,451.60		- 188,349.61

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	195,070.51	7,397,683.88	3,116,834.46	4,475,919.93
合计	195,070.51	7,397,683.88	3,116,834.46	4,475,919.93

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	58,528,065.94	4,145,624.72		62,673,690.66
合计	58,528,065.94	4,145,624.72		62,673,690.66

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	110,180,215.69	115,016,761.18
调整后期初未分配利润	110,180,215.69	115,016,761.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-17,637,330.53	1,005,491.89
减：提取法定盈余公积	4,145,624.72	3,770,766.58
应付普通股股利		2,071,270.80
期末未分配利润	88,397,260.44	110,180,215.69

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,691,980,810.03	1,482,617,782.10	1,621,491,620.73	1,403,969,890.67
其他业务	34,415,184.38	31,637,353.29	31,002,833.55	24,820,805.30
合计	1,726,395,994.41	1,514,255,135.39	1,652,494,454.28	1,428,790,695.97

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,726,395,994.41	其他业务收入	1,652,494,454.28	其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额	34,415,184.38	其他业务收入	31,002,833.55	其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.99%		1.88%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、	34,415,184.38		31,002,833.55	

无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	34,415,184.38	其他业务收入	31,002,833.55	其他业务收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	1,691,980,810.03	其他业务收入	1,621,491,620.73	其他业务收入

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,003,609.06	2,539,625.04
教育费附加	1,203,615.52	1,510,285.01
房产税	4,763,722.79	4,325,770.91
土地使用税	1,141,158.52	1,153,876.09
车船使用税	832.20	472.20
印花税	1,138,977.80	1,576,684.82
地方教育费附加	904,813.72	1,016,178.39
环保税	6,003.76	8,397.08
水利建设基金	258,205.30	173,913.96
合计	11,420,938.67	12,305,203.50

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	56,026,978.05	57,750,379.54
折旧与摊销	20,527,633.73	21,642,054.12
咨询服务费	6,085,601.58	6,266,884.29
办公费	5,254,478.48	4,578,989.99
交际应酬费	2,610,757.52	3,295,462.30
水电费	2,050,585.75	2,252,003.16
汽车费	1,162,932.90	1,236,288.45
差旅费	1,707,679.71	1,975,792.78
租金	169,574.22	207,999.40
其他	5,172,929.65	6,286,744.19
合计	100,769,151.59	105,492,598.22

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,771,109.87	17,560,366.64

业务拓展费	14,555,985.39	14,468,267.27
交际应酬费	3,732,983.46	5,002,266.08
广告宣传费	669,638.78	703,345.18
差旅费	1,182,651.44	1,558,206.35
汽车费	310,686.30	379,713.00
折旧与摊销	378,808.98	569,900.27
办公费	25,764.45	6,854.88
服务费	200,000.00	100,000.00
其他	3,567,736.73	4,273,105.31
合计	43,395,365.40	44,622,024.98

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	40,338,969.03	47,603,904.63
物料消耗	21,795,721.80	19,015,006.64
折旧与摊销	5,726,149.15	14,032,337.30
测试化验加工费	196,624.27	4,101,761.30
燃料动力	2,023,622.44	1,625,299.54
差旅费	442,446.97	506,367.94
其他	4,903,320.20	1,984,747.71
合计	75,426,853.86	88,869,425.06

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	29,954,027.53	28,092,241.74
利息收入	-2,936,150.71	-4,165,346.07
汇兑损失	-1,152,294.84	-7,056,499.27
手续费	878,682.68	1,339,936.93
合计	26,744,264.66	18,210,333.33

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助确认的其他收益	8,331,509.44	8,301,017.78
1. 递延收益转入	8,331,509.44	8,301,017.78
与收益相关的政府补助确认的其他收益	11,182,384.25	31,643,797.65
其他补贴	678,451.01	2,173,396.07
博士后资助项目资金	380,000.00	1,800,000.00
研发补助	412,600.00	139,000.00
专精特新资金		1,200,000.00
产业化绩效奖励项目资助（新能源汽车和一体化压铸）		2,344,400.00
发明专利资助		1,500.00
岗位补贴	14,500.00	114,490.51
稳岗补贴	192,252.17	297,099.37
税收返还	154,225.82	321,806.69
增值税加计抵减	2,823,514.01	2,964,523.68

就业补贴	94,609.35	169,801.56
高新企业认定补贴	30,000.00	
高铁补偿款		18,424,587.19
高性能非晶合金反射镜关键材料与器件研发及应用研究	450,000.00	450,000.00
一体化压铸仿真场景的 CAPP 软件攻关项目补助	1,699,884.54	939,859.32
精密结构件用块体非晶合金开发及产业化补助		303,333.26
第一批新型学徒制培训补贴	213,277.12	
国家中小企业发展专项资金	296,200.00	
DCMM 贯标项目	100,000.00	
东莞市重点领域研发项目	783,600.00	
标准化战略资助	24,000.00	
广东省科技计划项目用于镁基植入体评价的骨骼器官芯片的研发与示范应用	245,882.92	
面向宜安压铸场景的工业操作系统软件攻关项目	1,463,953.26	
东莞市工业母机与模具创新联合体项目	351,859.40	
东莞市用人单位引进研发人才补贴项目资助	81,894.68	
合计	19,513,893.69	39,944,815.43

68、净敞口套期收益

不适用

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	455,890.55	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	455,890.55	
合计	455,890.55	

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,276,762.19	-2,051,594.30
交易性金融资产在持有期间的投资收益	232,674.96	240,430.24
合计	-1,044,087.23	-1,811,164.06

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	981,699.00	-190,947.06
应收账款坏账损失	-7,204,164.92	1,008,803.78
其他应收款坏账损失	-532,965.55	-332,350.36
合计	-6,755,431.47	485,506.36

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-23,148,261.25	-12,187,624.83
六、在建工程减值损失		-784,170.13
合计	-23,148,261.25	-12,971,794.96

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产利得	-1,251,428.13	-4,476,961.80
处置使用权资产利得	418.58	235,645.66
合计	-1,251,009.55	-4,241,316.14

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废利得	3,770.06		3,770.06
其他	3,853,366.75	3,082,306.46	3,853,366.75
合计	3,857,136.81	3,082,306.46	3,857,136.81

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	5,000.00	58,360.00	5,000.00
非流动资产报废损失	299,658.16	275,317.01	299,658.16
其他	470,990.22	790,586.34	470,990.22
合计	775,648.38	1,124,263.35	775,648.38

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	108,364.87	10,869,120.37
递延所得税费用	-19,922,807.67	-21,607,637.48
合计	-19,814,442.80	-10,738,517.11

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-54,763,231.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	-8,214,484.80
子公司适用不同税率的影响	-17,886.66
调整以前期间所得税的影响	145,586.77
非应税收入的影响	130,355.14
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	637,606.47
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,271,479.10
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,609,278.96
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	746,246.54
研发费用加计扣除	-11,579,666.12
所得税费用	-19,814,442.80

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助款	18,354,674.90	39,844,489.16
收到利息收入	3,049,592.76	4,165,346.07
收回受限资金		17,560,000.00
收到往来款与其他	77,071,055.72	67,367,154.77
合计	98,475,323.38	128,936,990.00

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现期间费用	87,576,919.16	56,435,071.52
往来和其他	39,934,435.59	23,914,639.95
合计	127,511,354.75	80,349,711.47

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
混合工具投资	137,355,061.33	97,767,925.00

合计	137,355,061.33	97,767,925.00
----	----------------	---------------

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
混合工具投资	147,754,314.81	68,352,000.00
合计	147,754,314.81	68,352,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	72,961,898.66	26,717,878.44
合计	72,961,898.66	26,717,878.44

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资支付的本金和利息	3,855,500.11	17,170,225.70
租赁支付的本金和利息	10,639,346.20	10,431,671.21
票据保证金款	9,688,252.37	4,888,592.16
合计	24,183,098.68	32,490,489.07

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

不适用

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-34,948,789.19	-11,693,219.93
加：资产减值准备	29,903,692.72	12,486,288.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	107,786,140.41	97,782,369.28
使用权资产折旧	12,973,309.72	15,012,312.41

无形资产摊销	5,864,796.05	5,759,850.59
长期待摊费用摊销	16,724,519.50	20,562,234.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	1,251,009.55	4,241,316.14
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	295,888.10	275,317.01
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-455,890.55	
财务费用（收益以“-”号填列）	28,801,732.69	21,035,742.47
投资损失（收益以“-”号填列）	1,044,087.23	1,811,164.06
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-20,386,115.38	719,305.57
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	463,307.69	-22,563,128.53
存货的减少（增加以“-”号填列）	-77,767,865.05	33,806,462.22
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-140,910,646.60	-14,008,837.18
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	124,903,729.97	73,603,879.15
其他		
经营活动产生的现金流量净额	55,542,906.86	238,831,055.87
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	320,034,382.28	147,149,163.73
减：现金的期初余额	147,149,163.73	176,647,848.73
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	172,885,218.55	-29,498,685.00

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	320,034,382.28	147,149,163.73
其中：库存现金	80,534.01	102,567.73
可随时用于支付的银行存款	319,884,878.00	147,046,596.00
可随时用于支付的其他货币资金	68,970.27	
三、期末现金及现金等价物余额	320,034,382.28	147,149,163.73

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

不适用

(7) 其他重大活动说明

不适用

80、所有者权益变动表项目注释

不适用

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			141,642,568.12
其中：美元	19,229,163.78	7.0288	135,157,946.38
欧元	645,996.84	8.2355	5,320,106.98
港币	1,277,109.48	0.90322	1,153,510.82
日元	245,640.00	0.044797	11,003.94
应收账款			185,164,268.42
其中：美元	20,424,189.72	7.0288	143,557,544.70
欧元	5,052,118.72	8.2355	41,606,723.72
合同负债			2,947,880.22
其中：美元	395,241.70	7.0288	2,778,074.86

港币	188,000.00	0.90322	169,805.36
应付账款			73,456.38
其中：欧元	10,138.51	7.0288	71,261.56
港币	2,430.00	0.90322	2,194.82
其他应付款			9,257,381.16
其中：美元	1,300,886.77	7.0288	9,143,672.93
港币	110,000.00	0.90322	99,354.20
日元	223,206.00	0.044797	9,998.96
新台币	19,598.00	0.22222	4,355.07

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

1.重要境外经营实体的情况

境外子公司	注册地址	记账本位币	选择依据	备注
宜安（香港）有限公司	香港湾仔柯布连道5号耀基商业大厦6楼	港币	主营业务计价和结算使用货币	

2.境外经营实体主要报表项目的折算汇率

报表项目	折算汇率
资产负债表的所有资产、负债项目	资产负债表日人民银行公布的折算汇率
实收资本	实际出资日折算汇率
利润表项目	国家税务总局东莞市税务局公布的免抵退税月折算汇率

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

出租人名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	
		本期发生额	上期发生额
东莞市馥通物业管理有限公司	房屋租赁		504,179.50
东莞市和贵住房租赁有限公司	房屋租赁	69,600.00	
温木英	房屋租赁		19,600.00

出租人名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	
		本期发生额	上期发生额
卢健斌	房屋租赁	20,400.00	20,400.00
马辉	房屋租赁		18,000.00
王娟	房屋租赁	-500.00	21,500.00
邹碧珍	房屋租赁		29,400.00
刘志洪	房屋租赁		29,400.00
邓南带	房屋租赁	12,000.00	12,000.00
黄云	房屋租赁	36,000.00	18,000.00
王嘉俊	房屋租赁	34,800.00	14,500.00
粮建忠	房屋租赁	9,600.00	9,600.00
彭尤华	房屋租赁		5,850.00
汪国良	房屋租赁	15,060.00	8,760.00
吴永俊	房屋租赁		39,000.00
郑振有	房屋租赁	19,000.00	22,800.00
李甲寅	房屋租赁	5,850.00	7,800.00
邓桂常	房屋租赁	5,400.00	4,800.00
吴丹丹	房屋租赁	8,400.00	700.00
卢文利	房屋租赁	4,800.00	6,400.00
苟中会	房屋租赁	3,200.00	7,440.00
陈小莹	房屋租赁	6,400.00	1,000.00
徐天明	房屋租赁	15,192.00	
刘小兰	房屋租赁	7,200.00	
苏雪玲	房屋租赁	3,000.00	
蔡秋季	房屋租赁	1,950.00	
钟文锋	车位租赁	2,700.00	
李乙禾	车位租赁	1,800.00	1,800.00
工巢智能科技（东莞）有限公司	设备租赁	2,241.51	
合计		284,093.51	802,929.50

涉及售后租回交易的情况：

详见本报告七（四十八）长期应付款情况说明

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	102,800.00	0.00
合计	102,800.00	0.00

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

不适用

84、其他

不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	40,998,759.88	50,125,170.15
物料消耗	22,133,120.98	19,963,863.78
折旧与摊销	6,598,572.94	14,825,816.43
测试化验加工费	1,442,366.31	9,085,678.38
燃料动力	2,023,622.44	1,625,299.54
差旅费	489,217.65	712,209.88
其他	5,499,660.72	2,646,435.20
合计	79,185,320.92	98,984,473.36
其中：费用化研发支出	75,426,853.86	88,869,425.06
资本化研发支出	3,758,467.06	10,115,048.30

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

		内部开发 支出	其他		确认为无 形资产	转入当期 损益		
镁基金属 及植入器 械的临床 及临床转 化研究	35,472,13 2.33	3,758,467 .06						39,230,59 9.39
合计	35,472,13 2.33	3,758,467 .06						39,230,59 9.39

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产 生方式	开始资本化的时 点	开始资本化的具 体依据
镁基金属及植入 器械的临床及临 床转化研究	按临床试验方案 要求完成全部 184 例病例的随 访，以及临床试 验数据的统计分 析，临床试验结 果符合临床试验 方案预期；形成 临床试验报告		市场推广与销售	2019 年 12 月 26 日	项目致力于镁基 金属用于植入器 械的研究。项目 于 2019 年 7 月收 到临床试验批 准，2019 年 12 月 26 日启动临床 试验

2、重要外购在研项目

不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

不适用

(2) 合并成本及商誉

不适用

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

不适用

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

不适用

(6) 其他说明

不适用

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

不适用

(2) 合并成本

不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

不适用

3、反向购买

不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本报告期，新增设立湖南逸昊金属材料科技有限公司，成立于 2025 年 10 月 30 日，注册地：湖南省株洲市。

6、其他

不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
宜安(香港)有限公司	8,092,740.00	香港	香港	进出口贸易等	100.00%		新设
东莞市镁安医疗器械有限公司	30,000,000.00	东莞市	东莞市	研发、生产、销售：医疗器械（第一类医疗器械、第二类医疗器械、第三类医疗器械），镁、铝合金材料，镁合金生物材料，日用口罩（非医用），劳保用品；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；股权投资。	100.00%		新设
东莞德威铸造制品有限公司	8,813,785.00	东莞市	东莞市	生产和销售塑胶制品、机器设备、镁、铝、锌合金及五金类精密件及其零配件，精密模具，小家电（涉证除外），不粘涂料；设立研发机构，研究、开发机器设备、镁铝锌合金新材料、稀土合金材料、镁铝合金精密压铸成型及	100.00%		同一控制下合并

				高效环保表面处理、纳米陶瓷涂料、新型节能厨具、精密节能设备。货物及技术进出口			
巢湖宜安云海科技有限公司	370,000,000.00	巢湖市	巢湖市	合金新材料研发；镁合金、铝合金轻质合金精密铸件生产销售。	60.00%		新设
辽宁金研液态金属科技有限公司	20,000,000.00	沈阳市	沈阳市	金属制品、机械设备研发、生产、技术咨询、技术服务、技术转让；金属材料生产项目投资；自营和代理各类商品和技术的进出口业务。	70.00%		新设
东莞市逸昊金属材料科技有限公司	136,377,400.00	东莞市	东莞市	金属材料、模具、机械设备、五金产品、安防设备、电子产品、机电设备及电子元器件的研发产销，模具设计；产销：粉末冶金制品；信息技术、电子产品、生物技术、机械设备的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；商务信息咨询，货物进出口、技术进出口。	72.94%		增资
深圳市欧普特工业材料有限公司	23,000,000.00	深圳市	深圳市	室温固化硅橡胶的销售，电子胶粘剂、高分子材料的技术开发，国内商业、物	100.00%		非同一控制下合并

				资供销业， 货物及技术 进出口。			
东莞宜安精密模具有限公司	35,000,000 .00	东莞市	东莞市	模具制造； 模具销售； 金属表面处理及热处理加工；金属制品销售；金属制品研发；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；有色金属铸造；汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；机械设备租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口。	100.00%		新设
株洲宜安新材料研发有限公司	50,000,000 .00	株洲市	株洲市	纳米材料、 液态金属 (非晶合金材料)、镁铝合金新材料及其制品、模具的研发、生产、销售； 液态金属成型设备的设计、制造、销售； 液态金属技术服务、技术咨询、技术转让； 技术进出口、货物进出口。	60.00%		新设
株洲宜安精密制造有限公司	300,000,00 0.00	株洲市	株洲市	生产和销售镁、铝、锌合金、非晶合金及五金类精密件及其零配件、精密模具、机械设备及	100.00%		新设

				其配件；研究、开发精密模具、镁铝锌合金新材料、稀土合金材料、镁铝合金及非晶合金精密压铸成型及高效环保表面处理、纳米陶瓷涂料、精密节能设备。			
成都宜安科技有限公司	50,000,000.00	成都市	成都市	以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动	100.00%		新设

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
东莞市逸昊金属材料科技有限公司	27.06%	-7,568,207.02		37,983,682.92
巢湖宜安云海科技有限公司	40.00%	-9,257,797.46		84,212,502.51

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
东莞逸昊	210,151,050.80	86,831,746.46	296,982,797.26	144,028,952.74	12,571,460.01	156,600,412.75	128,516,037.03	59,129,827.71	187,645,864.74	125,573,972.46	21,303,802.37	146,877,774.83
巢湖宜安	244,384,569.58	396,451,252.06	640,835,821.64	377,026,649.10	53,277,916.28	430,304,565.38	248,888,489.33	418,100,799.29	666,989,288.62	303,473,725.74	129,839,812.96	433,313,538.70

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益	经营活动	营业收入	净利润	综合收益	经营活动

			总额	现金流量			总额	现金流量
东莞逸昊	104,286,304.57	- 20,385,705.40	- 20,385,705.40	- 72,879,502.83	149,066,590.62	2,733,510.03	2,733,510.03	19,285,190.01
巢湖宜安	356,248,556.47	- 23,144,493.66	- 23,144,493.66	- 7,010,764.93	277,368,258.85	- 31,641,056.60	- 31,641,056.60	9,810,395.26

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

不适用

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
宁德三祥液态金属科技有限公司	宁德市	宁德市	生产制造	40.00%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	宁德三祥液态金属科技有限公司	宁德三祥液态金属科技有限公司
流动资产	13,410,085.04	14,333,689.10
非流动资产	42,659,348.23	49,327,483.87
资产合计	56,069,433.27	63,661,172.97

流动负债	171,915.98	340,687.17
非流动负债		
负债合计	171,915.98	340,687.17
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	55,897,517.29	63,320,485.80
按持股比例计算的净资产份额	22,359,006.92	25,328,194.32
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润	-7,535,868.14	-9,228,293.35
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	14,823,138.78	16,099,900.97
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	21,238.93	21,371.68
净利润	-7,422,968.51	-9,360,048.87
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-7,422,968.51	-9,360,048.87
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用

4、重要的共同经营

不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

不适用

6、其他

不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额：4,865,600.00 元。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	77,045,075.65	12,131,100.00		8,331,509.44		80,844,666.21	与资产相关
递延收益	1,873,257.40	6,779,470.83		4,709,492.13		3,943,236.10	与收益相关
合计	78,918,333.05	18,910,570.83		13,041,001.57		84,787,902.31	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与资产相关	8,331,509.44	8,301,017.78
与收益相关	8,204,620.34	29,531,010.72
合计	16,536,129.78	37,832,028.50

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

(一) 金融工具分类

1.资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 2025 年 12 月 31 日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	337,512,867.34			337,512,867.34
交易性金融资产		10,055,890.55		10,055,890.55
应收票据	57,866,037.14			57,866,037.14
应收账款	622,209,676.03			622,209,676.03
应收款项融资			14,541,655.87	14,541,655.87
其他应收款	13,911,095.25			13,911,095.25

(2) 2024 年 12 月 31 日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	233,664,603.38			233,664,603.38
交易性金融资产		1,800,004.52		1,800,004.52
应收票据	59,103,455.26			59,103,455.26
应收账款	487,696,549.24			487,696,549.24
应收款项融资			52,725,808.45	52,725,808.45
其他应收款	7,328,523.05			7,328,523.05

2.资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2025 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		386,232,909.72	386,232,909.72
应付票据		56,610,091.06	56,610,091.06
应付账款		771,885,199.65	771,885,199.65
其他应付款		122,899,611.34	122,899,611.34
一年内到期的非流动负债		178,774,222.22	178,774,222.22
其他流动负债		31,672,458.86	31,672,458.86
长期借款		291,177,611.13	291,177,611.13
租赁负债		1,395,958.46	1,395,958.46

(2) 2024 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		313,751,237.19	313,751,237.19
应付票据		273,396,612.48	273,396,612.48
应付账款		428,873,646.02	428,873,646.02
其他应付款		14,063,757.37	14,063,757.37
一年内到期的非流动负债		76,206,725.60	76,206,725.60
其他流动负债		26,668,742.06	26,668,742.06
长期借款		253,392,000.00	253,392,000.00
租赁负债		4,693,167.46	4,693,167.46
长期应付款		879,993.53	879,993.53

(二) 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金及其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。

(三) 流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量，在管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

(四) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

1.利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要来源于银行借款。本公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类融资需求。通过控制借款的期限，合理降低利率波动风险。

2.汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。报告期内，本公司未发生外币相关的收入和支出，未受到汇率风险的影响。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值
----	--------

	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			10,055,890.55	10,055,890.55
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			10,055,890.55	10,055,890.55
（1）混合工具投资			10,055,890.55	10,055,890.55
持续以公允价值计量的资产总额			10,055,890.55	10,055,890.55
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用

9、其他

不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
株洲市国有资产投资控股集团有限公司	株洲市	有限责任公司（国有独资）	400,000.00 万元	27.00%	27.00%

本企业的母公司情况的说明：本企业最终控制方是株洲市人民政府国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
株洲市产业发展投资控股集团有限公司	控股股东母公司
株洲市产业与金融研究所有限公司	控股股东控制的单位
株洲市人才发展集团有限公司	控股股东控制的单位
湖南茶祖茶皇茶业有限公司	控股股东控制的单位
高宽	子公司高级管理人员

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
株洲市产业与金融研究所有限公司	株洲市产业与金融研究所有限公司				47,169.81
株洲市人才发展集团有限公司	株洲市人才发展集团有限公司	3,847,831.74	4,000,000.00	否	598,105.28
湖南茶祖茶皇茶业有限公司	湖南茶祖茶皇茶业有限公司				139,036.00

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

(3) 关联租赁情况

不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
巢湖宜安云海科技有限公司	102,600,000.00	2024年01月15日	2026年06月28日	否
巢湖宜安云海科技有限公司	12,000,000.00	2025年06月06日	2028年06月05日	否
株洲宜安精密制造有限公司	204,012,200.00	2022年04月21日	2031年04月18日	否
东莞市逸昊金属材料科技有限公司	15,420,000.00	2024年08月19日	2027年12月15日	否

关联担保情况说明：

1、东莞宜安科技股份有限公司通过杭州银行股份有限公司巢湖支行为巢湖宜安云海科技有限公司开具信用证承担连带责任担保。截至 2025 年 12 月 31 日，巢湖宜安云海科技有限公司的信用证余额为 2,000 万元，其中宜安科技担保余额为 1,200 万元。

2、本公司为巢湖宜安云海科技有限公司、株洲宜安精密制造有限公司、东莞市逸昊金属材料科技有限公司提供债务担保，承担连带保证责任，详见七、（32）短期借款及（45）长期借款披露。

(5) 关联方资金拆借

不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,090,349.75	7,530,056.84

(8) 其他关联交易

不适用

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

预付账款	株洲市人才发展集团有限公司	213,194.10			
------	---------------	------------	--	--	--

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	株洲市产业发展投资控股集团有限公司	95,000,000.00	
其他应付款	高宽	4,300,000.00	
其他应付款	株洲市人才发展集团有限公司		62,500.80

7、关联方承诺

不适用

8、其他

不适用

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

不适用

6、其他

不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本报告期内，公司不存在需披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司为巢湖宜安云海科技有限公司、株洲宜安精密制造有限公司、东莞市逸昊金属材料科技有限公司提供债务担保，承担连带保证责任，详见七、（32）短期借款及七、（45）长期借款披露。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

不适用

2、利润分配情况

不适用

3、销售退回

不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

不适用

(2) 未来适用法

不适用

2、债务重组

不适用

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

不适用

(2) 其他资产置换

不适用

4、年金计划

不适用

5、终止经营

不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司子公司深圳欧普特工业材料有限公司主营业务为室温固化硅橡胶的生产和销售，作为一个经营分部；母公司及其他子公司主营业务均为镁、铝、锌、锆合金、液态金属等压铸件的生产和销售，合并为一个经营分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	镁、铝、锌、铝合金、液态金属等压铸件的生产和销售分部	室温固化硅橡胶的生产和销售分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,577,014,030.77	117,858,863.46	-2,892,084.20	1,691,980,810.03
主营业务成本	1,409,508,244.32	80,750,953.75	-2,814,048.44	1,487,445,149.63
资产总额（不含递延所得税资产）	2,939,338,546.80	138,889,819.37	-8,699,629.40	3,069,528,736.77
负债总额（不含递延所得税负债）	1,959,075,842.97	31,759,957.74	-12,005,606.76	1,978,830,193.95

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

不适用

(4) 其他说明

不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

8、其他

不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	403,984,341.37	269,255,603.65
1至2年	2,996.65	61,293,730.39
2至3年	516,722.46	306,267.22
3年以上	145,103.15	135,641.39
3至4年	145,103.15	129,641.39
5年以上		6,000.00
合计	404,649,163.63	330,991,242.65

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按组合计提坏账准备的应收账款	404,649,163.63	100.00%	13,364,232.20	3.30%	391,284,931.43	330,991,242.65	100.00%	25,949,047.82	7.84%	305,042,194.83
其中：										
组合1按账龄组合计提预期信用损失	261,935,081.85	64.73%	13,364,232.20	5.10%	248,570,849.65	330,991,242.65	100.00%	25,949,047.82	7.84%	305,042,194.83
组合2：关联方组合	142,714,081.78	35.27%			142,714,081.78					
合计	404,649,163.63	100.00%	13,364,232.20	3.30%	391,284,931.43	330,991,242.65	100.00%	25,949,047.82	7.84%	305,042,194.83

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	261,270,259.59	13,063,512.98	5.00%
1-2年(含2年)	2,996.65	599.33	20.00%
2-3年(含3年)	516,722.46	155,016.74	30.00%
3年以上	145,103.15	145,103.15	100.00%
合计	261,935,081.85	13,364,232.20	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合1	25,949,047.82		12,385,669.40	199,146.22		13,364,232.20
合计	25,949,047.82		12,385,669.40	199,146.22		13,364,232.20

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	199,146.22

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联
------	--------	------	------	---------	---------

					交易产生
Georgian International Innovative Medical Service Company	货款	193,146.22	产品品质异常导致货款无法收回	总经理审批	否
合计		193,146.22			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	142,714,081.78	0.00	142,714,081.78	35.27%	
第二名	35,999,874.40	0.00	35,999,874.40	8.90%	1,799,993.72
第三名	30,471,055.63	0.00	30,471,055.63	7.53%	1,523,552.78
第四名	25,774,206.76	0.00	25,774,206.76	6.37%	1,288,710.34
第五名	23,328,858.13	0.00	23,328,858.13	5.77%	1,166,442.91
合计	258,288,076.70	0.00	258,288,076.70	63.84%	5,778,699.75

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	20,636,879.68	20,649,936.87
合计	20,636,879.68	20,649,936.87

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

不适用

2) 重要逾期利息

不适用

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

不适用

5) 本期实际核销的应收利息情况

不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

不适用

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

不适用

5) 本期实际核销的应收股利情况

不适用

(3) 其他应收款

不适用

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款项	16,688,365.93	19,727,453.07
保证金/押金	965,257.94	609,436.00
员工借款	93,600.00	336,000.00
出口退税	3,689,223.31	2,232,165.79
预期信用损失	-799,567.50	-2,255,117.99
合计	20,636,879.68	20,649,936.87

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	20,360,134.82	15,696,223.01

1 至 2 年	585,960.00	7,108,927.07
2 至 3 年	48,782.58	73,404.78
3 年以上	441,569.78	26,500.00
3 至 4 年	58,284.78	1,600.00
4 至 5 年	1,400.00	24,900.00
5 年以上	381,885.00	
合计	21,436,447.18	22,905,054.86

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	377,185.00	1.76%	377,185.00	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备	21,059,262.18	98.24%	422,382.50	2.01%	20,636,879.68	22,905,054.86	100.00%	2,255,117.99	9.85%	20,649,936.87
其中：										
组合 1（押金、保证金组合）	965,257.94	4.50%	135,030.90	13.99%	830,227.04	609,436.00	2.66%	67,171.70	11.02%	542,264.30
组合 3（合并范围内关联方组合）	14,614,872.27	68.18%			14,614,872.27	18,039,829.66	78.76%	1,975,156.84	10.95%	16,064,672.82
组合 4（其他应收暂付款项）	5,479,131.97	25.56%	287,351.60	5.24%	5,191,780.37	4,255,789.20	18.58%	212,789.45	5.00%	4,042,999.75
合计	21,436,447.18	100.00%	799,567.50	3.73%	20,636,879.68	22,905,054.86	100.00%	2,255,117.99	9.85%	20,649,936.87

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
武汉中道设备制造工程有限公司			377,185.00	377,185.00	100.00%	项目终止
合计			377,185.00	377,185.00		

按组合计提坏账准备：组合 1(押金、保证金组合)

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	453,177.94	22,658.90	5.00%
1-2 年 (含 2 年)	496,660.00	99,332.00	20.00%
2-3 年 (含 3 年)	3,400.00	1,020.00	30.00%
3 年以上	12,020.00	12,020.00	100.00%
合计	965,257.94	135,030.90	

按组合计提坏账准备：组合 3 (合并范围内关联方组合)

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	14,517,124.91	0.00	0.00%
1-2 年 (含 2 年)			
2-3 年 (含 3 年)	45,382.58	0.00	0.00%
3 年以上	52,364.78	0.00	0.00%
合计	14,614,872.27	0.00	

按组合计提坏账准备：组合 4 (其他应收暂付款项)

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	5,389,831.97	269,491.60	5.00%
1 至 2 年	89,300.00	17,860.00	20.00%
合计	5,479,131.97	287,351.60	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	2,255,117.99			2,255,117.99
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提			377,185.00	377,185.00
本期转回	1,832,735.49			1,832,735.49
2025 年 12 月 31 日余额	422,382.50		377,185.00	422,382.50

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款	2,255,117.99	377,185.00	1,832,735.49			799,567.50
合计	2,255,117.99	377,185.00	1,832,735.49			799,567.50

5) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
职工住房公积金	职工住房公积金	537,780.05	1年以内	2.51%	26,889.00
职工养老保险金	职工养老保险金	971,506.11	1年以内	4.53%	48,575.31
东莞宜安精密模具有限公司	东莞宜安精密模具有限公司	1,862,479.93	1年以内	8.69%	
出口退税	出口退税	3,689,223.31	1年以内	17.21%	184,461.17
巢湖宜安云海科技有限公司	巢湖宜安云海科技有限公司	12,654,644.98	1年以内	59.03%	
合计		19,715,634.38		91.97%	259,925.48

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

不适用

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	966,026,642.98	158,215,933.21	807,810,709.77	743,026,642.98	158,215,933.21	584,810,709.77
对联营、合营企业投资	23,256,574.04		23,256,574.04	24,123,929.88		24,123,929.88
合计	989,283,217.02	158,215,933.21	831,067,283.81	767,150,572.86	158,215,933.21	608,934,639.65

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
宜安(香港)有限公司	8,092,740.00						8,092,740.00	
东莞市镁	20,000,00						20,000,00	

安医疗器械有限公司	0.00							0.00	
东莞德威铸造制品有限公司	39,483,902.98							39,483,902.98	
巢湖宜安云海科技有限公司	222,000,000.00							222,000,000.00	
辽宁金研液态金属科技有限公司	12,038,992.29	1,961,007.71						12,038,992.29	1,961,007.71
东莞市逸昊金属材料科技有限公司	55,350,000.00		120,000,000.00					175,350,000.00	
深圳市欧普特工业材料有限公司	63,745,074.50	156,254,925.50						63,745,074.50	156,254,925.50
东莞宜安精密模具有限公司	24,100,000.00		3,000,000.00					27,100,000.00	
株洲宜安新材料研发有限公司	30,000,000.00							30,000,000.00	
株洲宜安精密制造有限公司	100,000,000.00		100,000,000.00					200,000,000.00	
成都宜安投资管理有限公司	10,000,000.00							10,000,000.00	
合计	584,810,709.77	158,215,933.21	223,000,000.00					807,810,709.77	158,215,933.21

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
宁德三祥液态金属科技有限	24,123,929.88				-867,355.84						23,256,574.04	

公司												
小计	24,123,929.88				-867,355.84						23,256,574.04	
合计	24,123,929.88				-867,355.84						23,256,574.04	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(3) 其他说明

不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,136,470,152.96	998,686,277.51	1,145,126,338.76	996,513,052.77
其他业务	8,408,135.40	2,270,784.37	4,851,143.45	815,628.36
合计	1,144,878,288.36	1,000,957,061.88	1,149,977,482.21	997,328,681.13

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-867,355.84	-1,642,187.97
交易性金融资产在持有期间的投资收益	49,677.91	37,158.33
合计	-817,677.93	-1,605,029.64

6、其他

不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,546,897.65	
计入当期损益的政府补助（与公司正	16,536,129.78	

常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	455,890.55	
委托他人投资或管理资产的损益	232,674.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,377,376.53	
减：所得税影响额	2,866,988.72	
少数股东权益影响额（税后）	2,221,932.68	
合计	13,966,252.77	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-1.65%	-0.0255	-0.0255
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.95%	-0.0458	-0.0458

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他

不适用